|  |  |
| --- | --- |
|  | **Zarząd Województwa Podkarpackiego** |

Załącznik do Uchwały Nr 548/11596/23

Zarządu Województwa Podkarpackiego

w Rzeszowie

z dnia 11 grudnia 2023r.

# **SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022” za 2020 r. oraz „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2020-2026 z perspektywą do 2032 roku” za lata 2021-2022** Rzeszów, 2023 r.

**Spis treści:**

[1.Wprowadzenie 6](#_Toc152932992)

[1.1. Cel przygotowania sprawozdania 6](#_Toc152932993)

[1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania 6](#_Toc152932994)

[2. Zapobieganie powstawaniu odpadów 8](#_Toc152932995)

[2.1. Metody zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych w latach 2020-2022 8](#_Toc152932996)

[2.2 Metody zapobiegania powstawaniu odpadów niebezpiecznych w latach 2020-2022. 10](#_Toc152932997)

[2.3. Metody zapobiegania powstawaniu innych odpadów w latach 2020-2022. 11](#_Toc152932998)

[3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami 13](#_Toc152932999)

[3.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych. 13](#_Toc152933000)

[3.1.1. Odpady komunalne 13](#_Toc152933001)

[3.1.2. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych z grup 1-19 29](#_Toc152933002)

[3.1.3. Komunalne osady ściekowe 29](#_Toc152933003)

[3.1.4. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne. 31](#_Toc152933004)

[3.1.5. Odpady niebezpieczne 31](#_Toc152933005)

[3.1.6. Odpady powstające z produktów 40](#_Toc152933006)

[3.1.7. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy. 50](#_Toc152933007)

[3.1.8. Pozostałe odpady nieujęte w żadnym z wcześniejszych rozdziałów. 51](#_Toc152933008)

[3.2.Instalacje komunalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, oraz instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych. 51](#_Toc152933009)

[3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów -niespełniających wymagań ochrony środowiska 102](#_Toc152933010)

[3.4. Stan formalno–prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. 102](#_Toc152933011)

[3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska. 184](#_Toc152933012)

[4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena 184](#_Toc152933013)

[- 215](#_Toc152933014)

[5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć 235](#_Toc152933015)

[6. Ocena realizacji celów 251](#_Toc152933016)

[6.1. Realizacja celów zawartych w WPGO uchwalonym w 2017 roku: 251](#_Toc152933017)

[6.2. Realizacja celów zawartych w WPGO uchwalonym w 2021 roku: 255](#_Toc152933018)

[6.2.1. Odpady komunalne 256](#_Toc152933019)

[6.2.2.Pozostałe rodzaje odpadów z grup 1-19 258](#_Toc152933020)

[7. Podsumowanie/Streszczenie 272](#_Toc152933021)

[7.1.Odpady komunalne 272](#_Toc152933022)

[7.2. Odpady z grup 1-19 275](#_Toc152933023)

[Załącznik - Tabela 27 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa. 281](#_Toc152933024)

**Spis tabel:**

[Tabela 1 Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2020 - 2022. 22](#_Toc152933025)

[Tabela 2. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) 27](#_Toc152933026)

[Tabela 3. Instalacje komunalne funkcjonujące na terenie województwa. 27](#_Toc152933027)

[Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2020-2022 (w tys. Mg)1) 30](#_Toc152933028)

[Tabela 5. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa 30](#_Toc152933029)

[Tabela 6. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2020-2022 31](#_Toc152933030)

[Tabela 7. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2020-2022 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. 34](#_Toc152933031)

[Tabela 8 Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa. 37](#_Toc152933032)

[Tabela 9 Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2020-2022 . 38](#_Toc152933033)

[Tabela 10. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa. 38](#_Toc152933034)

[Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2020-2022 39](#_Toc152933035)

[Tabela 12. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa. 39](#_Toc152933036)

[Tabela 13 Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2020-2022 39](#_Toc152933037)

[Tabela 14. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa 40](#_Toc152933038)

[Tabela 15. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2020-2022 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. 44](#_Toc152933039)

[Tabela 16. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa. 45](#_Toc152933040)

[Tabela 17. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2020-2022 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku 47](#_Toc152933041)

[Tabela 18. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa. 47](#_Toc152933042)

[Tabela 19. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2020 - 2022 48](#_Toc152933043)

[Tabela 20. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa. 48](#_Toc152933044)

[Tabela 21 Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2020-2022 49](#_Toc152933045)

[Tabela 22 Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa 49](#_Toc152933046)

[Tabela 23. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2020-2022 50](#_Toc152933047)

[Tabela 24. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa. 50](#_Toc152933048)

[Tabela 25. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grup 01 oraz 10 na terenie województwa w latach 2020-2022. 50](#_Toc152933049)

[Tabela 26. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2020-2022 51](#_Toc152933050)

[Tabela 27 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa. 51](#_Toc152933051)

[Tabela 28. Funkcjonujące na terenie województwa instalacje komunalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. 53](#_Toc152933052)

[Tabela 29 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów pochodzenia komunalnego 62](#_Toc152933053)

[Tabela 30. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych (nie będących instalacjami komunalnymi). W tabeli nie wykazano instalacji do przetwarzania opon, odpadów budowlanych, baterii, akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i recyklingu opakowań, gdyż są one podane w odrębnych tabelach. 65](#_Toc152933054)

[Tabela 31 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów 70](#_Toc152933055)

[Tabela 32. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. 93](#_Toc152933056)

[Tabela 33 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań 102](#_Toc152933057)

[Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2020-2022 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych 102](#_Toc152933058)

[Tabela 35. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. 103](#_Toc152933059)

[Tabela 36 Liczba obiektów do unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. 105](#_Toc152933060)

[Tabela 37. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne 105](#_Toc152933061)

[Tabela 38 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne 115](#_Toc152933062)

[Tabela 39 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest) 118](#_Toc152933063)

[Tabela 40 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych 119](#_Toc152933064)

[Tabela 41 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest 119](#_Toc152933065)

[Tabela 42. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2022 r. 122](#_Toc152933066)

[Tabela 43. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji. 122](#_Toc152933067)

[Tabela 44. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2022 r. 126](#_Toc152933068)

[Tabela 45. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji 126](#_Toc152933069)

[Tabela 46 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31  grudnia 2022 r. 182](#_Toc152933070)

[Tabela 47 Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2022 r. 182](#_Toc152933071)

[Tabela 48. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2022 r. 184](#_Toc152933072)

[Tabela 49. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. 184](#_Toc152933073)

[Tabela 50. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. 184](#_Toc152933074)

[Tabela 51 Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. 185](#_Toc152933075)

[Tabela 52 Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów. 230](#_Toc152933076)

[Tabela 53 Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.). 231](#_Toc152933077)

[Tabela 54 Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.) 233](#_Toc152933078)

[Tabela 55 Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.) 233](#_Toc152933079)

[Tabela 56 Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2020-2022*.* 233](#_Toc152933080)

[Tabela 57 Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych 233](#_Toc152933081)

[Tabela 58 Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2020 - 2022 235](#_Toc152933082)

[Tabela 59 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.) 236](#_Toc152933083)

[Tabela 60 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2022r.) 245](#_Toc152933084)

[Tabela 61 Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągania celów 261](#_Toc152933085)

[Tabela 62 Wskaźniki monitorowania i oceny wdrażania KPGO i WPGO 263](#_Toc152933086)

**Spis wykresów**

[Wykres 1 Masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [tys. Mg] 16](#_Toc152933087)

[Wykres 2 Udział masy selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych w odniesieniu do ogólnej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] 16](#_Toc152933088)

## **1.Wprowadzenie**

### 1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Celem niniejszego sprawozdania jest analiza gospodarowania odpadami na terenie województwa podkarpackiego w latach 2020 – 2022. W sprawozdaniu oceniono stan realizacji celów wynikających z „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022” (Uchwała nr XXXI/551/17 z dnia 5 stycznia 2017r. z późn. zm.) oraz „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2020-2026 z perspektywą do 2032 roku” (Uchwała   
nr XXXVI/584/21 z dnia 26 kwietnia 2021 r.) za lata 2020 – 2022)

Za cel tego opracowania przyjęto przedstawienie informacji, które pozwolą m.in. uzyskać odpowiedź na następujące pytania:

* jaki jest stan faktyczny i prawny instalacji do gospodarowania odpadami?
* jakie są postępy w realizacji zadań zapisanych w WPGO 2022 oraz WPGO na lata 2020-2026 z perspektywą do 2032 roku i czy realizacja niektórych z zadań była możliwa?
* w jakim stopniu przedsięwzięcia określone w WPGO 2022 oraz WPGO na lata 2020-2026 z perspektywą do 2032 roku udało się zrealizować do dnia kończącego okres sprawozdawczy?
* jak wykonano jakościowe i ilościowe cele przedstawione w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?
* jakie zmiany nastąpiły w zakresie gospodarki odpadami na terenie województwa podkarpackiego, w szczególności w zakresie odpadów komunalnych?

### 1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach sejmik województwa uchwala wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowany przez zarząd województwa. Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w wojewódzkich planach gospodarki odpadami został określony   
w art. 35 w/w ustawy.

Wojewódzki plan gospodarki odpadami wyznacza m.in. główne kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na obszarze województwa,   
z określeniem celów krótko- i długookresowych.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach   
z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Jednocześnie art. 39 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy określa, że sprawozdanie   
z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.

Metodyka opracowania

W związku z brakiem „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2020 – 2022” niniejsze Sprawozdanie opracowano kierując się wymogami prawa oraz częściowo w oparciu   
o „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014 - 2016”.

Zakres informacji objęty sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami odnosi się do zmian, które na terenie województwa podkarpackiego zaszły od dnia   
1 stycznia 2020 roku do dnia 31 grudnia 2022 roku. Sprawozdanie opracowano na podstawie danych zawartych w Bazie danych o produktach, opakowaniach   
i gospodarowaniu odpadami (BDO), Bazie Azbestowej, zapisów decyzji administracyjnych oraz posiadanej wiedzy. Dane zawarte w sprawozdaniu ze względu na brak możliwości raportowania danych z Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarowaniu odpadami (BDO) na poziomie urzędów marszałkowskich wykazano w oparciu o raporty wykonane przez Instytut Ochrony Środowiska.

Z uwagi na problemy z pozyskaniem informacji nt. kosztów poniesionych na budowę/rozbudowę instalacji, w tabelach wykazano jedynie te dane, które udało się pozyskać.

Przy opracowaniu Sprawozdania wykorzystane zostały następujące źródła informacji:

1. Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).
2. Wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami.
3. Informacje zawarte w sprawozdaniach z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.
4. Roczne sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.
5. Dane uzyskane na podstawie ankietyzacji.
6. Roczniki statystyczne.
7. Raporty i informatory ochrony środowiska.
8. Strony internetowe www
9. Inne opracowania z zakresu gospodarki odpadami.

Niniejsze sprawozdanie zawiera następujące rozdziały:

1. Wprowadzenie;
2. Zapobieganie powstawaniu odpadów;
3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian  
   w gospodarce odpadami;
   1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych, w tym selektywnie zebranych;
   2. Dane o instalacjach do odzysku, w tym recyklingu lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów;
   3. Dane o realizacji planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska;
   4. Dane o składowiskach odpadów;
4. Stan realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami   
   w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena;
5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
6. Ocena realizacji celów;
7. Podsumowanie/Streszczenie;
8. Załączniki.

Mając na uwadze art. 34 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach   
w Sprawozdaniu dokonano oceny zmian ilości oraz kierunków postępowania ze wszystkimi rodzajami odpadów uwzględniając:

1. Odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji oraz 4 frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale.
2. Odpady, podlegające odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne, w szczególności:

* odpady zawierające PCB,
* oleje odpadowe,
* zużyte baterie i akumulatory,
* odpady zawierające azbest,
* przeterminowane środki ochrony roślin,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* pojazdy wycofane z eksploatacji,
* odpady medyczne i weterynaryjne,
* zużyte opony,
* odpady opakowaniowe,

1. Odpady pozostałe:

* odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
* komunalne osady ściekowe,
* odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.

## 2. Zapobieganie powstawaniu odpadów

Pod pojęciem zapobiegania powstawaniu odpadów należy rozumieć środki zastosowane w odniesieniu do produktu, materiału lub substancji, zanim staną się one odpadami, zmniejszające:

1. Ilość odpadów, w tym również przez ponowne użycie lub wydłużenie okresu dalszego używania produktu.
2. Negatywne oddziaływanie wytworzonych odpadów na środowisko i zdrowie ludzi.
3. Zawartość substancji niebezpiecznych w materiałach i produktach.

### 2.1. Metody zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych w latach 2020-2022

1. W województwie podkarpackim prowadzona była edukacja mająca na celu wpływ na decyzje konsumenckie mieszkańców w zakresie:

* ograniczania zbędnych zakupów,
* wybierania produktów trwałych i o niższej zawartości substancji szkodliwych,
* wykorzystywania toreb wielokrotnego użytku,
* wybierania produktów, które nie posiadają zbędnych opakowań,
* wielokrotnego używania opakowań nadających się do danego celu,
* racjonalnego korzystania z papieru poprzez wykorzystywanie obu stron kartki,
* korzystania z elektronicznego przesyłania danych i poczty,
* tworzenia punktów, miejsc pozwalających na wielokrotne udostępnianie gazet   
  i magazynów czytelnikom,
* unikanie jednorazowych kubków, talerzy, sztućców i ręczników,
* kupna i konsumpcji napojów, pożywienia, środków chemicznych   
  w opakowaniach, które można zwrócić lub ponownie napełnić,
* przekazywania zużytej odzieży, obuwia i innych przedmiotów do ponownego użycia,
* wybierania produktów trwałych,
* czytania etykiet na produktach i świadome podejmowanie decyzji konsumenckich.

Ponadto promowano zapobieganie powstawaniu odpadów w instytucjach, wskazując na konieczność:

* stosowania zielonych zamówień publicznych,
* stosowania ponownego użycia odpadów,
* wdrażania nowych technologii i ekoprojektowania na wszystkich etapach cyklu życia.

1. W analizowanym okresie czasu prowadzone były kampanie edukacyjno-informacyjne w lokalnych mediach, sklepach, gminach, starostwach dotyczące zapobiegania powstawaniu odpadów żywności poprzez ograniczenie marnowania żywności. Działania te polegały na przyjmowaniu żywności, której nie upłynął termin ważności, ale jej wykorzystanie w gospodarstwie domowym już nie było możliwe np. ze względu na wyjazd domowników, w tzw. „Jadłodzielniach”, które funkcjonowały   
   w Rzeszowie i Krośnie. Dodatkowo także placówki handlowe przekazywały produkty żywnościowe, których nie mogą sprzedać, a ich termin przydatności do spożycia był krótki. Pozyskane w ten sposób produkty przekazywane były osobom niezamożnym, szczególnie starszym, których nie można było objąć innego rodzaju pomocą. Akcje takie prowadziła Organizacja Caritas a także Podkarpacki Bank Żywności   
   w Rzeszowie oraz Tarnobrzeski Bank Żywności.
2. Ponadto w województwie podkarpackim prowadzone były:

* zbiórki używanej odzieży oraz obuwia i tkanin (pościel, firany itp.)   
  w pojemnikach ustawionych w gminach, w celu przekazania ich osobom potrzebującym,
* zbiórki przy parafiach używanych mebli, sprzętu elektrycznego   
  i elektronicznego, zabawek itp. w celu przekazania do ponownego użytkowania.
* tworzone przez gminy Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) ze środków własnych jak i współfinansowane   
  z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego niekiedy pełnią funkcje dydaktyczne, gdyż jednym z ich elementów są ścieżki lub kąciki edukacyjne. Niekiedy w PSZOK-ch organizowane są punkty napraw czy też przygotowania do ponownego użycia. Jednak te funkcje na razie są realizowane w niewielkim wymiarze i wymagają ciągłego rozwijania.

Ocenia się iż w analizowanym okresie czasu głównymi zidentyfikowanymi problemami (brakami i potrzebami) w kontekście efektywnego zapobiegania powstawania odpadów były:

* Niewystarczająca edukacja w zakresie gospodarki odpadami spowodowana zbyt małym zaangażowaniem gmin w szeroko pojęte działania edukacyjno-informacyjne skierowane do różnych grup docelowych. Często akcje edukacyjne prowadzone są tylko wśród dzieci i młodzieży, co jest niewystarczające, gdyż to osoby dorosłe w domu/mieszkaniu tworzą możliwości chociażby do segregacji odpadów,   
  a przy braku takich możliwości przeprowadzone akcje edukacyjne wśród uczniów dają małe efekty.
* Brak wystarczających rozwiązań w postaci mechanizmów wykonawczych motywujących producentów i użytkowników produktów do ograniczania powstawania odpadów (np. rozwiązania motywujące do wprowadzania produktów wielokrotnego użytku i/lub o wysokiej trwałości / przedłużonej żywotności) – dotychczasowe rozwiązania prawno-polityczne (zarówno na poziomie UE, jak też konsekwentnie na poziomie kraju, a w efekcie odbijające się na gospodarce odpadami w województwie) skłaniają producentów do wręcz odwrotnego podejścia w polityce produktowej, tzn. do wytwarzania produktów o krótkim cyklu życia, przez co produkty takie szybko stają się odpadami.

### 2.2 Metody zapobiegania powstawaniu odpadów niebezpiecznych w latach 2020-2022.

W celu ograniczania wytwarzania odpadów niebezpiecznych stosowano następujące metody :

1. Odpady medyczne i weterynaryjne: odpady wytwarzane w miejscach świadczenia usług medycznych i weterynaryjnych gromadzone były selektywnie w podziale na odpady zakaźne, odpady niezakaźne oraz odpady inne niż medyczne   
   i weterynaryjne; edukacja w zakresie profilaktyki zdrowotnej, konieczności stosowania leków, wyrobów medycznych i suplementów diety, a także w zakresie postępowania z odpadami powstającymi w związku z leczeniem w warunkach domowych..
2. Przeterminowane środki ochrony roślin:

* edukacja ekologiczna rolników i przedsiębiorców w zakresie systematycznego sprawdzania daty przydatności specyfików,
* rozsądnego planowania zakupów (dostosowanie pojemności zakupionych preparatów do faktycznego zapotrzebowania)
* rozcieńczania pozostałości po środkach ochrony roślin (w tym płukanie opakowań po tych środkach) i rozpylanie ich nad powierzchniami do tego przeznaczonymi.

W województwie podkarpackim organizowano konferencje, podczas których wskazywano powyższe metody zapobiegania odpadów. Ponadto:

1. Informowano producentów o potrzebie wdrożenia zasad Eko-projektowania (ograniczenie użycia substancji szkodliwych na etapie produkcji, a także wdrażanie czystych małoodpadowych procesów produkcji, systemów zarządzania jakością  
    i środowiskiem w zakładach przemysłowych oraz procedur dotyczących rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów).
2. Informowano różne grupy społeczne w zakresie ograniczania środków szczególnie niebezpiecznych, świadomych zakupów, w ilościach możliwych do zużycia przed upływem daty ważności oraz właściwego magazynowania i selektywnego zbierania, które przeciwdziała zanieczyszczeniu innych produktów.

Dodatkowo w Punkach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tworzone  i prowadzone są miejsca wymiany rzeczy lub miejsca przygotowania do ponownego użycia .

### 2.3. Metody zapobiegania powstawaniu innych odpadów w latach 2020-2022.

W województwie podkarpackim organizowano spotkania, podczas których przedstawiano konieczność stosowania działań, o których mowa w poniższej tabeli.

| Grupa odpadów | Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów |
| --- | --- |
| Odpady powstające w przemyśle | * promocja badań naukowych w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów,   - produkcja dóbr generujących jak najmniej odpadów w fazie ich  użytkowania przez konsumentów,  - wprowadzanie niskoodpadowych technologii produkcji zapewniających  wykorzystywanie możliwie wszystkich stosowanych surowców,   * wdrażanie systemu zarządzania środowiskowego, której głównym założeniem jest dążenie do uwzględniania wszystkich czynników, które mogą potencjalnie mieć wpływ na środowisko * odpowiedzialność producenta za wprowadzany na rynek produkt poprzez zobowiązanie przedsiębiorcy do uzyskania odpowiedniego poziomu selektywnego zbierania odpadów oraz poziomów odzysku  i recyklingu np. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, * ograniczanie zużycia surowców, * unowocześnianie urządzeń i maszyn, * przestrzeganie parametrów procesów technologicznych; * właściwe użytkowanie maszyn i urządzeń oraz ich konserwacja  i przeglądy, * analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczenia ilości odpadów, * eliminacja źródeł wycieków płynów technologicznych i procesowych, * hermetyzacja procesów technologicznych, * kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów, * prowadzenie ewidencji zakupionych i zużywanych * kontrola stanów magazynowych w celu wykorzystania materiałów przed upływem terminu ich ważności, * stosowanie w energetyce surowców energetycznych o wysokiej wartości kalorycznej i niskim zanieczyszczeniu, * wykorzystywanie niekonwencjonalnych i alternatywnych źródeł energii, * gospodarka o obiegu zamkniętym. |
| PCB | Ze względu na ustawowy obowiązek wyeliminowania z użytkowania PCB, odpady zawierające te substancje nie będą powstawały. |
| Oleje odpadowe | * Stosowane olejów o wydłużonym okresie ich użytkowania. * Zapobieganie nieszczelności maszyn i urządzeń. * Bieżąca naprawa i konserwacja, systematyczne przeglądy maszyn  i urządzeń. * Stosowanie rozszerzonej odpowiedzialności wprowadzającego na rynek oleje i preparaty smarowe. * planowania zakupów (dostosowanie pojemności zakupionych olejów do faktycznego zapotrzebowania) * Przekazywanie zużytych olejów do punktów zbierania (np. PSZOK) |
| Pojazdy wycofane z eksploatacji | * Zapobieganie wytwarzaniu odpadów poprzez rozszerzoną odpowiedzialność producenta pojazdów, która oznacza odpowiedzialność producentów również za odpady powstające po zakończeniu „życia” produktów przez nich wprowadzonych. * Wydłużenie okresu użytkowania pojazdów poprzez jego systematyczne przeglądy, właściwe użytkowanie oraz naprawy. * Przekazywanie zużytych pojazdów do stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji lub punktów zbierania pojazdów. |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | * Stosowanie sprzętu energooszczędnego. * Wydłużenie okresu użytkowania sprzętu poprzez jego naprawy i przekazanie do ponownego użycia. |
| Odpady zawierające azbest | Zakaz wprowadzania do obrotu wyrobów zawierających azbest powoduje  w dalszej perspektywie brak zwiększania ilości odpadów zawierających azbest. |
| Zużyte opony | * Właściwe użytkowanie pojazdów i opon. * Właściwe przechowywanie opon stosowanych sezonowo. * Bieżnikowanie opon zużytych. * Stosowanie rozszerzonej odpowiedzialności wprowadzającego na rynek opony. |
| Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | * Zapobieganie powstawaniu odpadów poprzez ponowne użycie lub wydłużenie okresu dalszego używania materiałów budowlanych, * Zagospodarowanie mas ziemnych wydobytych w trakcie robót budowlanych, na terenie, na którym zostały wydobyte; * niskoodpadowych technologii w zakresie robót budowlanych, * Projektowanie i stosowanie technologii niskoodpadowych przy realizacji obiektów budowlanych. |
| Komunalne osady ściekowe | * Edukacja społeczeństwa w kierunku ograniczania zużycia wody prowadzącego do zmniejszenia ilości ścieków, a w konsekwencji masy ilości osadów ściekowych powstających w wyniku ich oczyszczania; * Promowanie i wprowadzanie w oczyszczalniach ścieków zaawansowanych technologii przeróbki osadów, w tym ograniczających ich uwodnienie. |
| Opakowania | * Stosowanie rozszerzonej odpowiedzialności producenta za opakowania wprowadzone przez nich na rynek. * Wydłużenie okresu użytkowania opakowań wielokrotnego użytku * Projektowanie i wytwarzanie opakowań w taki sposób, aby objętość i masa opakowań były ograniczone do niezbędnego minimum wymaganego do spełnienia funkcji opakowania * Stosowanie opakowań wielokrotnego użytku. * Stosowanie oznakowań na opakowaniach, które pozwalają konsumentom zidentyfikować: * rodzaj materiałów, z których opakowania zostały wykonane; * możliwość wielokrotnego użycia opakowania w przypadku opakowań wielokrotnego użytku; * przydatność opakowania do recyklingu w przypadku opakowań przydatnych do recyklingu. * projektowane i wykonane opakowań w sposób umożliwiający: * ich wielokrotne użycie i późniejszy recykling albo; * ich recykling, jeżeli nie jest możliwe ich wielokrotne użycie, albo; * inną niż recykling formę ich odzysku, jeżeli nie jest możliwy ich recykling. |
| Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne | * Racjonalizacja użycia papieru oraz opakowań z papieru i tektury; * Przeciwdziałanie marnotrawieniu żywności poprzez Banki żywności, kontrola stanów magazynowych w celu wykorzystania żywności przed upływem terminu jej ważności. * Modernizacja stosowanych technologii w przemyśle rolno – spożywczym, przetwórstwa drewna, produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury. * Stosowanie niskoodpadowych technologii w oczyszczaniu ścieków, poprzez zaawansowane technologie przeróbki osadów. |

## 3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami

### Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych.

### Odpady komunalne

*Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów*

W latach 2020-2022 zawarta w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach definicja odpadów komunalnych uległa zmianie. Do 31.12.2021 roku zgodnie   
z definicją zawartą w ww. ustawie odpady komunalne to odpady powstające   
w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji,   
a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają tymi odpadami, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Natomiast od 1 stycznia 2022 roku ustawa o odpadach wskazuje, że odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter   
i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

* 1. z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny   
     i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
  2. ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych,

- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz   
z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych   
z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

W związku z tym przy określaniu w latach 2020-2022 stopnia realizacji zadań dotyczących odpadów komunalnych przy użyciu m. in. takich wskaźników monitoringu jak: masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych ogółem czy też selektywnie, ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na mieszkańca wskazane jest przedstawienie tych wartości w odniesieniu do takich samych frakcji odpadów.   
W przeciwnym razie wyciągnięte wnioski mogą być mylne (tym bardziej, że odpady budowlane i rozbiórkowe to odpady o znacznej masie).

Źródłami wytwarzania odpadów komunalnych są:

* gospodarstwa domowe.
* obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi i rzemiosło, szkolnictwo, przemysł w części „socjalnej”, obiekty turystyczne, targowiska i inne.

Oszacowanie masy wytwarzanych odpadów komunalnych jest trudne i zależy od wielu czynników ekonomicznych i społecznych, z których do głównych należą standard życia ludności oraz wielkość i intensywność konsumpcji wyrobów. Wpływ na rodzaj  
i ilość wytwarzanych odpadów mają również m.in. rodzaj obszaru, na którym są one wytwarzane, gęstość zaludnienia, typ zabudowy, pora roku, obecność obiektów użyteczności publicznej, placówek handlowych, drobnego przemysłu lub usług a także atrakcyjność turystyczna.

Z informacji zawartych w sprawozdaniach wójtów, burmistrzów i prezydentów miast z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynika, że ilość odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych w latach 2020 i 2021 wzrastała, natomiast w 2022 roku masa odebranych i zebranych odpadów zmniejszyła się jednak wpływ na to miała zmiana definicji odpadów komunalnych. W analizowanym okresie masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych przedstawiała się następująco:

* Rok 2020: 566,1 tys. Mg;
* Rok 2021: 611,2 tys. Mg;
* Rok 2022: 526,1 tys. Mg, ponad to w roku tym odebrano i zebrano łącznie   
  81,2 tys. Mg odpadów budowlanych pochodzących z gospodarstw domowych.

Nadal jednak niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (200301) stanowiły większość w masie odbieranych i zbieranych odpadów:

* 2020 rok – 305,9 tys. Mg (54,0 %),
* 2021 rok - 307,2 tys. Mg (50,2 %),
* 2022 rok – 295,1 tys. Mg (56,1 %).

Przy czym gdyby uwzględnić w masie odebranych i zebranych odpadów również odpady budowalne (tak jak w latach 2020 i 2021 to udział odpadów 200301 w ogólnej masie wynosiłby 48,6%. Przy takim podejściu obserwuje się, że w 2022 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowiły mniejszy udział w ogólnej masie odebranych i zebranych odpadów, tym samym udział masy selektywnie odebranych i zebranych odpadów wynosił 51,4%.

W analizowanym okresie masa odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych tzw. czterech frakcji tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przedstawiała się następująco:

* 2020 rok – 81,9 tys. Mg,
* 2021 rok - 141,1 tys. Mg,
* 2022 rok – 139,9 tys. Mg.

W latach 2020 i 2021 następował wzrost masy selektywnie zbieranych   
i odbieranych odpadów komunalnych, natomiast w 2022 roku masa tych odpadów zmniejszyła się tj.

* 2020 rok – 260,2 tys. Mg,
* 2021 rok – 304,3 tys. Mg,
* 2022 rok – 231,0 tys. Mg.

Przyczyną spadku w 2022 roku masy odebranych i zebranych selektywnie odpadów komunalnych jest zmiana definicji odpadów komunalnych(wyłączenie odpadów budowlanych). Masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych w latach 2020-2022 obrazuje poniższy wykres.

Wykres 1 Masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [tys. Mg]

W analizowanym okresie udział masy odpadów komunalnych odbieranych   
i zbieranych selektywnie w odniesieniu do łącznej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych przedstawiał się następująco:

* Rok 2020: 46,0%,
* Rok 2021: 49,8%,
* Rok 2022: 43,9%.

Wykres 2 Udział masy selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych   
w odniesieniu do ogólnej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]

W latach 2020-2022 odebrane odpady o kodzie 200301 były przetwarzane   
w procesie R12 oraz R1. W analizowanym okresie w procesie R12 przetworzono odebranych odpadów o kodzie 200301:

* 2020 rok - 84,0%,
* 2021 rok - 82,3%,
* 2022 rok- 82,4%.

Natomiast w procesie R1 odebranych odpadów o kodzie 200301 przetworzono:

* 2020 rok - 16,0%,
* 2021 rok - 17,7%,
* 2022 rok -17,6%.

Część odpadów komunalnych była zagospodarowywana przez posiadaczy odpadów we własnym zakresie np. kompostowanie czy karmienie zwierząt. Ponadto pomimo zorganizowania przez gminy systemu zagospodarowania odpadów komunalnych nadal część odpadów jest zagospodarowywana w sposób niezgodny z prawem tj. spalanie w piecach czy też na wolnej powierzchni oraz porzucana na tzw. dzikich wysypiskach. W latach 2020-2022 nadal identyfikowano i likwidowano tzw. dzikie wysypiska (pozyskano niepełne dane w drodze ankietyzacji). Liczba zidentyfikowanych dzikich wysypisk:

* 2020 rok: 196
* 2021 rok: 188
* 2022 rok: 175.

Znajdujące się na dzikich wysypiskach odpady mogą stanowić zagrożenie dla środowiska w szczególności wtedy gdy są to odpady niebezpieczne.

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach od 6 września 2019 roku instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, prowadzonej przez Marszałka Województwa w Biuletynie Informacji Publicznej spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

* mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
* składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym instalacjami komunalnymi na terenie Województwa Podkarpackiego wg stanu na koniec 2022 roku były następujące instalacje:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Funkcjonujące na terenie województwa podkarpackiego instalacje komunalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** |
| **Nazwa instalacji/ Adres instalacji** |
| 1. | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów/ Kozodrza, 39-103 Ostrów. |
| 2. | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia /ul. Białobrzeska, 38-400 Krosno |
| 3. | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki / Wolica,  38-200 Jasło |
| 4. | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów/Paszczyna 62B,  39-207 Brzeźnica |
| 5. | Instalacja do mechaniczno–biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (MBP)/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy, 37-450 Stalowa Wola |
| 6. | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Zakład Segregacji i Kompostownia Odpadów/ ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg |
| 7. | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/Giedlarowa, 37-300 Leżajsk |
| 8. | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ m. Sigiełki, 37-418 Krzeszów |
| 9. | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej / Młyny 111a, 37-550 Radymno |
| 10. | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki kompostownia/ ul. Piastowska,37-700 Przemyśl |
| **Funkcjonujące na terenie województwa podkarpackiego instalacje komunalne do przetwarzania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowiska** | |
| 11. | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Kozodrza” |
| 12. | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Krosno”, |
| 13. | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Przemyśl” |
| 14. | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Stalowa Wola”, |
| 15. | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Sigiełki” |
| 16. | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Młyny” |
| 17. | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Średnie Wielkie” |
| 18. | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – Składowisko „Giedlarowa” |
| 19 | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego  przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Paszczyna” |

Składowisko „Paszczyna” posiada status instalacji komunalnej od 7.09.2021 roku.

Selektywnie odebrane i zebrane odpady komunalne zagospodarowywane były   
w szczególności w instalacjach zlokalizowanych na terenie województwa ale także poza nim np. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Odpady ulegające biodegradacji

Gminy zostały zobowiązane do ograniczenia do 16 lipca 2020 roku ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Dopuszczalny w 2020 roku poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił 35%.

Na podstawie informacji zawartych w przekazywanych przez wójtów, burmistrzów, prezydentów miast sprawozdaniach z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami można stwierdzić, iż ilość selektywnie odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji sukcesywnie wzrasta.

W 2020 roku wszystkie gminy z terenu województwa osiągnęły wymagany poziom ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Zgodnie z zamieszczonymi na stronie bdo.mos.gov.pl wyjaśnieniami Ministerstwa Klimatu i Środowiska dotyczącymi przekazywania danych w ramach sprawozdawczości komunalnej za 2021 r. w sprawozdaniach składanych za pośrednictwem BDO, na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku   
w gminach, nadal należało umieszczać informacje dotyczące osiągniętego poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Na podstawie informacji zawartych w ww. sprawozdaniach można stwierdzić, że także w latach 2021 i 2022 żadna z gmin   
z terenu województwa podkarpackiego nie przekroczyła dopuszczalnej do składowania masy odpadów ulegających biodegradacji.

Wprowadzone od 6 września 2019 roku zmiany prawne (tj. zniesienie regionów gospodarki odpadami komunalnymi, brak statusu instalacji RIPOK czy też IK dla odpadów zielonych) spowodowały, że pojawiły się większe możliwości w zakresie zagospodarowania tej frakcji odpadów (także poza granicami województwa).   
W analizowanym okresie masa odbieranych i zbieranych odpadów ulegających biodegradacji ulegała wzrostowi i przedstawiała się następująco:

* 2020 rok – 26,2 tys. Mg,
* 2021 rok – 42,7 tys. Mg,
* 2022 rok - 43,3 tys. Mg.

Należy zaznaczyć, iż w niektórych gminach nadal nie jest odbierana i zbierana cała masa odpadów biodegradowalnych ze względu na wysokie koszty ich odbioru jak i brak możliwości ich przetworzenia. W gminach wiejskich większość tego rodzaju odpadów jest zagospodarowywana u źródła poprzez kompostowanie.

Wykaz tych instalacji wraz z mocami przerobowymi przedstawiono w tabeli 29.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z zapisami art. 3aa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2020 roku wymagany do osiągnięcia poziom przygotowania do ponownego użycia   
i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił 50%. Sposób liczenia tego poziomu określony był   
w rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. W obliczeniach uwzględniano odpady papieru i tektury, metalu, tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów wielomateriałowych. Natomiast od 2021 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Sposób obliczania ww. poziomu został określony w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z 3 sierpnia 2021 roku.

Zgodnie z przepisami prawa gminy obowiązane były osiągnąć poziom recyklingu   
i przygotowania do ponownego użycia wynoszący:

* 2020 rok - 50% (w odniesieniu do papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła),
* 2021 rok - 20%,
* 2022 rok - 25%.

W 2020 roku 68 gmin, w 2021 roku 20 gmin, a w 2022 roku 21 gmin nie osiągnęło wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia (dane na dzień 27.11.2023r).

Odpady budowlane

Do 2021 roku odpady budowlano - remontowe wytwarzane w gospodarstwach domowych zaliczane były do odpadów komunalnych. Natomiast od 2022 roku   
w związku ze zmianą definicji odpadów komunalnych do odpadów tych nie zaliczamy m. in. odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Obowiązujący w 2020 roku poziom odzysku dla odpadów budowlanych wynosił co najmniej 75%. W roku 2020 wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie osiągnęło 12 gmin. Przy czym część odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie była przekazywana do systemu zorganizowanego przez gminy, gdyż często odpady te zagospodarowywane były we własnym zakresie.

Tabela 1 Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2020 - 2022.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | **Opis** | | **Rok** | | | **Uwagi** |
| **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane** | | | | | | | |
| 1. | | Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg] | | 260,2 | 304,3 | 231,0 |  |
| 2. | | Masa odpadów poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] | | 90,9 | 101,3 | 86,3 | Zgodnie z podtytułem tabeli wykazano masy odpadów odebranych i zebranych selektywnie bez ujmowania masy odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych. Dane podano na podstawie informacji przekazanych przez PIB IOŚ |
| 4. | | Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształceniu z odzyskiem energii [tys. Mg] | | 2,6 | 2,6 | 1,6 |  |
| 5. | | Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu bez odzysku energii [tys. Mg] | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 6. | | Masa odpadów przekazanych do składowania [tys. Mg] | | 10,7 | 11,9 | 7,7 |  |
| 7. | | Masa odpadów poddanych innym niż wskazanym w Lp. 4,5 i 6 procesom przetwarzania [tys. Mg] | | 236,6 | 284,9 | 219,62 | Podano masę odpadów poddanych przetwarzaniu  w procesach: R3, R4, R5,R9, R11, R12,R13, D8 a także masę odpadów zagospodarowanych poza instalacjami i urządzeniami oraz masę odpadów przekazanych osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami – zgodnie  z informacjami zawartymi  w sprawozdaniach z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi |
| 8. | | Masa odpadów magazynowanych (również tych, które pozostały z lat ubiegłych) [tys. Mg] | | 10,6 | 6,0 | 2,8 |  |
| **Zmieszane odpady komunalne** | | | | | | | |
| 9. | Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg] | | | 305,9 | 307,2 | 295,1 |  |
| 10. | Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]\*\* | | | 256,8 | 252,7 | 243,1 |  |
| 11a. | Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg] | | z odzyskiem energii | 48,8 | 54,5 | 51,9 |  |
| 11b. | bez odzysku energii | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 12. | Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg] | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 13. | Masa odpadów magazynowanych (również tych, które pozostały z lat ubiegłych) [tys. Mg] | | | 0,3 | 0,0 | 0,1 |  |
| **Odpady komunalne odebrane i zebrane – ogółem** | | | | | | | |
| 14. | Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg] *– zsumować wiersze 1 i 9* | | | 566,1 | 611,5 | 526,1 |  |
| 15. | Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg] *– wiersz 2* | | | 90,9 | 101,3 | 86,3 | Nie uwzględniono w tym wierszu masy poddanych recyklingowi odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odebranych  i zebranych odpadów komunalnych. |
| 16. | Odsetek odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [%] *– wiersz 15 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%* | | | 16,1 | 16,6 | 16,4 | Wykazano masy odpadów odebranych i zebranych selektywnie bez ujmowania masy odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych |
| 17. | Masa odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys. Mg] *– zsumować wiersze 6 i 12* | | | 0,3 | 0,3 | 0,2 |  |
| 18. | Odsetek odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [%] *– wiersz 17 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%* | | | 0,1 | 0,0 | 0,0 |  |
| 19. | Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego *– zsumować wiersze 8 i 13* [tys. Mg] | | | 10,9 | 6,0 | 2,9 |  |
| **Odpady komunalne odebrane i zebrane a także powstające w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych– ogółem** | | | | | | | |
| 20. | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu [tys. Mg] (nie ujęto mas odpadów budowlanych i rozbiórkowych) | | | 104,8 | 131,0 | 119,6 | Uwzględniono masy odpadów odebranych i zebranych z gr. 15, 20 oraz odpady powstające w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych. |

\* Podano dane dotyczące przetwarzania odpadów komunalnych odebranych/zebranych na terenie województwa – niezależnie od tego, gdzie odpady zostały przetworzone (czy na terenie województwa, czy poza nim). Dane na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach organów gmin z realizacji zadań w zakresie odpadów komunalnych (z uwzględnieniem informacji przekazanych przez PIB IOŚ

W instalacjach komunalnych do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (zlokalizowanych na terenie województwa oraz poza nim)  
w poszczególnych latach przetworzono następujące ilości odpadów (dane ze sprawozdań organów gmin z realizacji zadań z zakresu odpadów komunalnych):

* rok 2020 – 256,8 tys. Mg,
* rok 2021 – 252,7 tys. Mg,
* rok 2020 – 243,1 tys. Mg.

Ponadto w procesie termicznego przetwarzania odpadów z odzyskiem energii poddano:

* w 2020 roku – 48,8 tys. Mg,
* w 2021 roku – 54,5 tys. Mg,
* w roku 2022 – 51,9 tys. Mg odpadów o kodzie 20 03 01.

W analizowanym okresie czasu niewielka masa odpadów o kodzie 20 03 01   
(w porównaniu do masy odebranych odpadów o tym kodzie) była magazynowana   
i wynosiła odpowiednio: 2020 rok – 0,3 tys. Mg i w roku 2022 – 0,1 tys. Mg, w 2021 roku nie magazynowano tego rodzaju odpadów. W latach objętych Sprawozdaniem część odpadów o kodzie 20 03 01 była zagospodarowywana w instalacjach zlokalizowanych poza województwem, co nie stanowi działania sprzecznego   
z prawem, o ile odpady te są zagospodarowane w instalacjach komunalnych określonych na liście funkcjonujących instalacji komunalnych prowadzonych przez marszałka województwa właściwego ze względu na lokalizację instalacji.

W latach 2020-2022 odpadów o kodzie 200301 nie przekazywano bezpośrednio na składowiska. Ewentualne różnice pomiędzy masą odebranych a przetworzonych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych mogą wynikać z faktu, iż są to dane zawarte w innych rodzajach sprawozdań (sprawozdania organów gmin, sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami). Taka sytuacja może także wynikać z nierzetelnej ewidencji tych odpadów przez posiadaczy ww. odpadów (zaokrąglenia mas, ryczałtowe rozliczanie podmiotu z gminą, niewystarczająca kontrola podmiotów odbierających odpady przez organy gmin. ograniczone możliwości w BDO w zakresie korygowania informacji zawartych w KPOK i KPO).

W latach 2020 i 2021 masa odebranych odpadów o kodzie 200301 wzrosła, natomiast w roku 2022 odnotowano spadek masy odebranych odpadów tego rodzaju. System gospodarowania tymi odpadami zorganizowany przez gminy uszczelnia się, coraz mniejsza ilość odpadów jest zagospodarowywana w sposób niewłaściwy przez mieszkańców. Z kolei spadek masy odbieranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2022 roku może wynikać ze zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców. Jednak organy gmin powinny intensyfikować działania edukacyjne i informacyjne w zakresie sposobów zapobiegania powstawania odpadów, zasad selektywnego zbierania odpadów w miejscu ich wytworzenia a także sposobów zagospodarowywania powstałych odpadów, których wytworzenia nie dało się uniknąć.

Zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na organy gmin obowiązek utworzenia punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. PSZOK powinien zapewnić przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak:

* papier,
* metale,
* tworzywa sztuczne,
* szkło,
* odpady opakowaniowe wielomateriałowe’
* bioodpady,
* odpadów niebezpieczne,
* przeterminowane leki i chemikalia,
* odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałych   
  w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych   
  w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi,   
  w szczególności igieł i strzykawek,
* zużyte baterie i akumulatory,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* meble i inne odpady wielkogabarytowe,
* zużyte opony,
* odpady budowlane i rozbiórkowe
* odpady tekstyliów i odzieży.

Nie wszystkie gminy utworzyły (samodzielnie lub wspólnie z inną gminą) takie punkty. Ilość odpadów komunalnych zbieranych w PSZOK w analizowanym okresie czasu wahała się i przedstawiała się następująco:

* rok 2020: 41,9 tys. Mg;
* rok 2021: 51,0 tys. Mg;
* rok 2022: 33,1 tys. Mg oraz 12,5 tys. Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z gospodarstw domowych.

Ponadto podmioty zbierające odpady komunalne, z wyłączeniem podmiotów prowadzących PSZOK-i oraz przyjmujących odpady komunalne od innego zbierającego (art. 9nb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) w zebrały następujące ilości odpadów komunalnych:

* w 2020 roku – 42,9 tys. Mg,
* w 2021 roku - 64,0 tys. Mg,
* w 2022 roku – 14,4 tys. Mg oraz 66,4 tys. Mg odpadów budowlanych   
  i rozbiórkowych pochodzących z gospodarstw domowych.

Powyższe dane świadczą o tym, iż PSZOK-i zaczynają spełniać swoją rolę. Ponadto w takich punktach organizowane są tzw. „kąciki wymiany rzeczy używanych”, które stanowią element zapobiegania powstawaniu odpadów. Niektóre z gmin   
w PSZOK organizują także miejsca, w których prowadzone jest przygotowanie do ponownego użycia. Informacje o takich działaniach nie są wykazywane   
w sprawozdaniach organów gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Podczas opracowywania niniejszego Sprawozdania podjęto działania   
w celu pozyskania danych, jednak gminy w niewielkim stopniu udzieliły odpowiedzi   
w tym zakresie. Oprócz zbierania odpadów w PSZOK gminy w takich miejscach prowadzą także akcje edukacyjne np. poprzez tworzenie tzw. ścieżek edukacyjnych. Gminy podejmują również inne działania w celu zbierania odpadów komunalnych   
np. poprzez zbieranie przeterminowanych leków w aptekach czy też ustawianie pojemników na zużyte baterie na terenach np. urzędów gmin.

Tabela 2. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | Rok | | | Uwagi |
| 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Liczba gmin na terenie województwa *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] | 160 | 160 | 160 |  |
| 2. | Liczba PSZOK-ów na terenie województwa *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] | 119 | 124 | 125 |  |
| 3. | Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) *(według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]* | 41 | 36 | 15 |  |
| 4 | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie w PSZOKach [tys. Mg] | 41,9 | 51,0 | 33,1 |  |
| 5 | Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych selektywnie w PSZOK-ach [tys. Mg] | - | - | 12,5 | Od 1.01.2022 roku odpady budowlane  i rozbiórkowe nie stanowią odpadów komunalnych |
| 6. | Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOKach [tys. Mg] -suma mas odpadów wykazanych w wierszu Lp. 4 i 5 | 41,9 | 51,0 | 45,6 |  |
| 7. | Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców] | 2112,8 | 2097,1 | 2098,5 | Podano na podstawie inf. zawartych  w sprawozdaniach organów gmin - zgodnie z danymi pochodzącymi  z rejestru mieszkańców gminy |
| 8. | Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie  [tys. mieszkańców] | 17,8 | 16,9 | 16,8 | Podzielono wiersz 7 przez wiersz 2 |

Tabela 3. Instalacje komunalne funkcjonujące na terenie województwa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | | **Rok** | | | **Uwagi** |
| **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** | | | | | | |
| 1. | Liczba instalacji komunalnych do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [szt.] | MBP | 10 | 10 | 10 |  |
| 2. | inne 1) | 0 | 0 | 0 |  |
| 3. | Moce przerobowe instalacji komunalnych do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]\* | MBP | 489,00 | 489,00 | 515,00 | Podano całkowite moce przerobowe instalacji cz. mechaniczna (na podstawie decyzji), gdyż w dec. administracyjnych nie podaje się mocy przerobowych dla poszczególnych odpadów. |
| 4. | inne 1) | 0 | 0 | 0 |  |
| 5. | Masa odpadów przetworzonych w instalacjach komunalnych do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [tys. Mg]\*\*\* | MBP | 253,63 | 275,87 | 252,72 | Podano wyłącznie masę odpadów o kodzie 200301, w instalacjach przetwarzano także inne odpady |
| 6. | inne 1) | 0 | 0 | 0 |  |
| **Składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych** | | | | | | |
| 7. | Liczba instalacji komunalnych [szt.] | | 8 | 9 | 9 |  |
| 8. | Pojemność instalacji komunalnych [tys. m3] | | 7 266,44 | 7 462, 01 | 7 462, 01 |  |
| 9. | Pojemność instalacji komunalnych pozostała do wypełnienia [tys. m3] | | 1 974,72 | 1 960,48 | 1 738,72 |  |
| 10. | Masa odpadów przekazanych do instalacji komunalnych [tys. Mg]\*\* | | 147,56 | 155,730 | 164,89 | Podano dla wszystkich odpadów składowanych  w danym roku. |

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

1) podać rodzaj instalacji

2) dotyczy instalacji do przetwarzania tylko odpadów zielonych lub tylko innych bioodpadów, lub odpadów zielonych łącznie z innymi bioodpadami

\* -Ze względu na fakt, iż w decyzjach nie są określane moce przerobowe wyłącznie dla poszczególnych rodzajów odpadów, podano całkowite moce i dla części mechanicznej (nie określono mocy przerobowych dla odpadów o kodzie 200301)

\*\*- podano na podstawie informacji zawartych w BDO

### 3.1.2. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych z grup 1-19

Województwo podkarpackie jest w skali kraju jednym z mniej uprzemysłowionych regionów. Jednakże masa odpadów przemysłowych wytwarzanych w ciągu roku jest znacznie większa od ilości powstających odpadów komunalnych.

Dane wskazują, że w latach 2020 - 2022 odpadów z grup 01 – 19 w województwie podkarpackim wytworzono odpowiednio:

* w roku 2020 – 2,06 mln Mg,
* w roku 2021 – 2,75 mln Mg,
* w roku 2022 – 2,14 mln Mg.

Wytwarzane odpady w większości zagospodarowane zostały na terenie województwa podkarpackiego. Poddawane były głównie procesom odzysku:

* w roku 2020 - 2,16 mln Mg,
* w roku 2021 - 2,20 mln Mg,
* w roku 2022 - 2,06 mln Mg

Natomiast unieszkodliwieniu poddano :

* w roku 2020 - 0,32 mln Mg odpadów,
* w roku 2021 - 0,35 mln Mg odpadów,
* w roku 2022 - 0,36 mln Mg odpadów.

Spośród odpadów zagospodarowanych w latach 2020-2022 na terenie województwa podkarpackiego 85,18 % to odpady poddawane procesom odzysku, natomiast 14,82 % - odpady unieszkodliwione.

Przedstawione wartości w zakresie wytwarzania jak i zagospodarowania odpadów   
z grupy 1-19 dotyczą głównie odpadów przemysłowych ale także niektórych odpadów komunalnych. W szczególności są to odpady: opakowania, opony oraz odpady budowlane i rozbiórkowe klasyfikowane pod tym samym kodem bez względu na źródło ich powstania.

### 3.1.3. Komunalne osady ściekowe

W analizowanym okresie 2020 - 2022 ilość wytwarzanych komunalnych osadów utrzymuje się na podobnym poziomie. Daje się zauważyć jednak tendencję do niewielkiego zmniejszenia ich masy. Zagospodarowanie osadów ściekowych odbywa się w głównej mierze poza instalacjami i urządzeniami. W województwie podkarpackim w okresie 2020 - 2022 odpady te w przeważającej części wykorzystywane były rolniczo, w mniejszym zakresie stosowano inne metody odzysku w tym kompostowanie metodą R3 w celu wytworzenia produktu. Niewielka ilość spośród wytworzonych osadów ściekowych została poddana unieszkodliwieniu.

Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2020-2022   
(w tys. Mg)1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wytworzona  tys. Mg | | | Stosowana na podstawie art. 96 ustawy  o odpadach | | | Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach | | | Poddana termicznemu przekształceniu  w Mg2) | | | Unieszkodliwiona3) | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 15,91 | 15,37 | 16,06 | 14,04 | 13,47 | 14,27 | 7,36 | 8,77 | 8,65 | 0,34 | 0,52 | 0,12 | 0,23 | 0,05 | 0,01 |

1. dane podane jako s.m.
2. niezależnie czy z odzyskiem czy bez odzysku energii
3. inne niż termiczne przekształcanie odpadów – podano całkowitą masę (uwodnioną) odpadów

Tabela 5. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Rok** | | | **Uwagi** |
| **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Odzysk** | | | | | |
| 1. | Liczba instalacji [szt.] | 9 | 9 | 9 |  |
| 2. | Łączne moce przerobowe  [tys. Mg/rok] | 77,00 | 77,00 | 77,00 |  |
| **Termiczne przekształcanie** | | | | | |
| 3. | Liczba instalacji [szt.] | 3 | 3 | 3 |  |
| 4. | Łączne moce przerobowe  [tys. Mg/rok] | 52,1\* | 52,1\* | 52,1\* |  |
| **Unieszkodliwianie**1**)** | | | | | |
| 5. | Liczba instalacji [szt.] | 1 | 1 | 1 |  |
| 6. | Łączne moce przerobowe  [tys. Mg/rok]\*\* | 8,00 | 8,00 | 8,00 |  |

1) inne niż termiczne przekształcanie odpadów

\* łączna roczna ilość komunalnych osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (całkowita zdolność przerobowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów wynosi 113 462 Mg/rok)

\*\* Łączna roczna ilość komunalnych osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (całkowita ilość wszystkich rodzajów odpadów dopuszczona do przetwarzania w instalacji wynosi 34 000 Mg/rok)

W województwie podkarpackim przetwarzanie osadów ściekowych w instalacjach odbywa się głównie w instalacjach biologicznego przetwarzania metodą R3 poprzez kompostowanie, gdzie z osadów i innych odpadów wytwarzany jest produkt do użyźniania gleby.

### Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne.

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach odpady ulegające biodegradacjito odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów.

W latach 2020 - 2022 ilość wytwarzanych odpadów biodegradowalnych zmieniała się. W 2021 roku wzrosła ilość odpadów z grupy 03, w stosunku do roku 2020 o ok. 5 tys. Mg, a w roku 2022 zmalała o ok. 5 tys. Mg w stosunku do roku 2021. Natomiast ilość odpadów z grupy 02 i 19 wzrastała z roku na rok. Ilości przetwarzanych odpadów   
z grupy 03 są znacznie większe od wartości wytwarzanych. Wynika to z faktu przetwarzania na terenie województwa podkarpackiego odpadów wytwarzanych poza województwem w szczególności odpadów 03 01 05. W większości odpady te są stosowane jako surowiec do produkcji płyt drewnopochodnych lub poddawane biologicznym metodom przetwarzania. Najwięcej w analizowanym okresie 2020-2022 zostało wytworzonych i przetworzonych odpadów biodegradowalnych z grupy 19.   
Z roku na rok wzrastała także ilość przetwarzanych odpadów z grupy 19 i to zarówno w procesach odzysku jak i unieszkodliwiania.

Tabela 6. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne   
z grupy 02, 03 i 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2020-2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [ tys. Mg]** | | | | | | | | | | |
| **Rodzaj odpadu** | **Wytworzona** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 |
| Grupa 02 | 72,56 | 84,51 | 87,06 | 51,46 | 53,60 | 47,59 | 40,58 | 32,59 | 27,29 |
| Grupa 03 | 51,52 | 60,98 | 55,04 | 106,92 | 123,38 | 101,29 | 0,19 | 0,33 | 0,20 |
| Grupa 19\* | 731,95 | 856,99 | 938,94 | 290,73 | 326,74 | 427,99 | 233,52 | 269,04 | 294,32 |
| **Suma** | **856,03** | **1002,48** | **1081,04** | **449,11** | **503,72** | **576,87** | **274,29** | **301,96** | **321,81** |

*\*w tym odpady 191212*

*Źródło: Baza danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO)*

### Odpady niebezpieczne

W rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska określenie substancja niebezpieczna obejmuje jedną lub więcej substancji albo mieszaniny substancji, które ze względu na swoje właściwości chemiczne, biologiczne lub promieniotwórcze mogą, w razie nieprawidłowego obchodzenia się z nimi, spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska. Substancją niebezpieczną może być surowiec, produkt, półprodukt, odpad, a także substancja powstała w wyniku awarii.

Wykorzystujący substancje niebezpieczne jest obowiązany do dokumentowania rodzaju, ilości i miejsc ich występowania oraz sposobu ich eliminowania.

#### **Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest**

**3.1.5.1.1 Odpady zawierające PCB**

Poprzez skrót PCB - rozumie się polichlorowane bifenyle, polichlorowane trifenyle, monometylotetrachlorodifenylometan, monometylodichlorodifenylometan, monometylodibromodifenylometan oraz mieszaniny zawierające jakąkolwiek z tych substancji w ilości powyżej 0,005% wagowo łącznie. PCB zalicza się do substancji niebezpiecznych i powinny być wykorzystywane, przemieszczane i eliminowane przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności. PCB charakteryzują się niskim przewodnictwem elektrycznym, wysokim przewodnictwem cieplnym, wysoką temperaturą zapłonu (170 oC do 380 oC), niską prężnością par, niską rozpuszczalnością w wodzie oraz wysoką rozpuszczalnością w tłuszczach zwiększającą się ze wzrostem ilości atomów chloru w cząsteczce. Mają postać bezbarwnych, bladożółtych lub ciemnobrązowych cieczy o łagodnym zapachu węglowodorów. Szacuje się, że w Polsce wyprodukowano łącznie 1679 ton PCB.  
Znalazły one zastosowanie, jako ciecze dielektryczne do kondensatorów  
i transformatorów wysokiego napięcia, płyny robocze w siłownikach hydraulicznych  
i wymiennikach ciepła, środki zmniejszające palność, środki uszczelniające, kleje, dodatki do pestycydów, farb i lakierów oraz plastyfikatory do tworzyw sztucznych.  
Główne drogi transportu PCB do ekosystemów to pożary i wycieki z transformatorów  
i kondensatorów oraz wysypisk odpadów, nieodpowiednie przechowywanie zużytych olejów przemysłowych, ich nieprawidłowa regeneracja oraz niewłaściwe procesy utylizacyjne, ponadto związki te mogą przedostawać się do środowiska wraz  
z opadami atmosferycznymi i wodami spływającymi z terenów zanieczyszczonych, czy być odprowadzane do środowiska ze ściekami przemysłowymi i komunalnymi.  
W związku ze zdolnością PCB do kumulowania się w tkance tłuszczowej, najwyższe stężenie tych substancji występuje w zanieczyszczonych produktach żywnościowych pochodzenia zwierzęcego - zwłaszcza w rybach. Narażenie człowieka na PCB odbywa się w 90% przez spożywanie skażonej wody i żywności. Zgodnie  
z przepisami ustawy o odpadach odpady zawierające PCB mogą być przetwarzane wyłącznie poprzez ich unieszkodliwianie. PCB unieszkodliwia się przez spalanie  
w spalarni odpadów. Dopuszcza się również unieszkodliwianie PCB w procesach unieszkodliwiania D8, D9, D12 i D15, jeżeli zastosowana w tych procesach technika zapewnia bezpieczne dla środowiska oraz dla życia i zdrowia ludzi unieszkodliwianie PCB. W latach 2020 – 2022 do Marszałka Województwa Podkarpackiego nie wpłynęła żadna informacja o wykorzystywaniu PCB na terenie województwa.

**3.1.5.1.2 Odpady zawierające azbest**

Azbest od greckiego słowa asbestos – niezniszczalny jest nazwą ogólną obejmującą włókniste minerały o stosunku długości do średnicy włókna co najmniej 100:1, naturalnie występujących w przyrodzie. Odporność na wysoką temperaturę (1500°C),działanie mrozów, kwasów i substancji żrących, wody morskiej, dźwiękochłonność, elastyczność, wytrzymałość na rozciąganie, niskie przewodnictwo cieplne i elektryczne jak również łatwość łączenia się z innymi materiałami, takimi jak tworzywa sztuczne i cement spowodowały, że w XX wieku stał się surowcem powszechnie stosowanym. Ponad 80% azbestu zużywane było do produkcji wyrobów azbestowo-cementowych. Ponadto wykonywano z niego wyroby: izolacyjne, cierne, uszczelniające, hydroizolacyjne, takie jak: wyroby azbestowo-cementowe: płyty faliste, płyty „karo”, płyty płaskie stosowane jako elewacje zewnętrzne, płyty okładzinowe, ściany osłonowe i działowe, płyty dekarskie, rury wodociągowe i kanalizacyjne, wyroby izolacyjne: wata, włóknina, sznury, przędza, tkaniny termoizolacyjne, taśmy; stosowane do izolacji kotłów parowych, wymienników ciepła, zbiorników, przewodów rurowych, które w zależności od przeznaczenia zawierają od 75 do 100% azbestu, wyroby cierne: okładziny cierne i taśmy hamulcowe, stosowane do różnego typu hamulców. Wyroby uszczelniające: tektury, szczeliwa plecione, płyty azbestowo-kauczukowe, azbestowo-gumowe stosowane są do uszczelniania części pracujących w wysokich temperaturach, w środowisku chemikaliów, gazów aktywnych, smarów, rozpuszczalników oraz gazów spalinowych. Wyroby hydroizolacyjne: lepiki asfaltowe, kity uszczelniające, wypełniacze lakierów, asfalty drogowe uszlachetnione, zaprawy gruntujące, papa dachowa, płytki podłogowe, filtry, które zawierają od 20 do 40% azbestu. Całkowity zakaz importu azbestu, produkcji wyrobów azbestowych i obrotu nimi obowiązuje w Unii Europejskiej od 01.01.2005 r. W Polsce na mocy Ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest od 1998 r. zakazuje się:

* wprowadzania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej azbestu oraz wyrobów zawierających azbest;
* produkcji wyrobów zawierających azbest;
* obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi wagowo 0,1% lub więcej azbestu.

**Jedyną dopuszczalną na terenie Polski metodą unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest jest ich zeskładowanie w specjalnie wydzielonych kwaterach na składowiskach odpadów**.

W Polsce obowiązuje program [usuwania azbestu](https://www.muratorplus.pl/technika/dachy/azbest-w-budownictwie-usuwanie-azbestu-zgodnie-z-przepisami-aa-CrMJ-Heiz-wakW.html) i wyrobów zawierających azbest (Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 będący załącznikiem do uchwały Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r.) zakładający całkowite usunięcie wyrobów zawierających azbest do końca 2032 r.

W latach 2020 – 2022 istniała możliwość uzyskania dofinansowania na pokrycie kosztów transportu na składowisko oraz składowania wyrobów zawierających azbest. Na stronach internetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie dostępne są szczegółowe informacje o realizacji programu w ww. okresie na terenie Województwa Podkarpackiego.

Masę wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz azbest na terenie województwa w latach 2020-2022 określa tabela 7.

Tabela 7. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2020-2022 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest [Mg]** | | | | | | | | | | | |
| **Kod odpadu** | Wytworzonych | | | Unieszkodliwionych | | | Pozostałych do unieszkodliwienia | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | | 2021 | | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 |
| **Odpady zawierające PCB [Mg]** | | | | | | | | | | | |
| 13 01 01\* | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | | 0,004 | | b/d |
| 13 03 01\* | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | | b/d | | b/d |
| 16 0 109\* | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | | b/d | | b/d |
| 16 02 09\* | 11,04 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | 0,351 | | b/d | | b/d |
| 16 02 10\* | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | | b/d | | b/d |
| 17 09 02\* | 0,0 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | | b/d | | b/d |
| **Suma** | **11,04** | **b/d** | **b/d** | **b/d** | **b/d** | **b/d** | **0,351** | | **0,004** | | **b/d** |
| **Odpady zawierające azbest [Mg]** | | | | | | | | | | | |
| 06 07 01\* | b/d | 0,4 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | | b/d | |
| 06 13 04\* | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | | b/d | |
| 10 11 81\* | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | | b/d | |
| 10 13 09\* | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | | b/d | |
| 16 01 11\* | 0,3709 | 0,2138 | 0,102 | b/d | b/d | b/d | 0,1074 | 0,164 | | 0,316 | |
| 16 02 12\* | 0,2 | b/d | 0,01 | b/d | b/d | b/d | 0,06 | b/d | | b/d | |
| 17 06 01\* | 15,96 | 31,227 | 21,835 | 1,7 | 10,34 | 38,82 | b/d | 0,017 | | b/d | |
| 17 06 05\* | 7298,772 | 6 388,736 | 55,42 | 259,54 | 262,11 | 64,72 | b/d | 1,998 | | 17,51 | |
| **Suma** | **7 315,3029** | **6 420,5768** | **77,367** | **261,24** | **272,45** | **103,64** | **0,1674** | **0,181** | | **17,826** | |

Źródło: BDO.

3.1.5.1.2.1 Masa wyrobów zawierających azbest [kg]. Stan na 31.12.2020 r. Źródło: Baza Azbestowa.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | zinwentaryzowane | | | unieszkodliwione | | | pozostałe do unieszkodliwienia | | |
| razem | osoby fizyczne | osoby prawne | razem | osoby fizyczne | osoby prawne | razem | osoby fizyczne | osoby prawne |
| 1. | **299 648 601** | 291 127 175 | 8 521 426 | **53 988 683** | 52 672 776 | 1 315 908 | **245 659 928** | 238 454 410 | 7 205 518 |

3.1.5.1.2.2 Masa wyrobów zawierających azbest [kg]. Stan na 31.12.2021 r. Źródło: Baza Azbestowa.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | zinwentaryzowane | | | unieszkodliwione | | | pozostałe do unieszkodliwienia | | |
| razem | osoby fizyczne | osoby prawne | razem | osoby fizyczne | osoby prawne | razem | osoby fizyczne | osoby prawne |
| 1. | **318 313 958** | 309 402 763 | 8 911 195 | **62 197 665** | 60 824 990 | 1 372 675 | **256 116 303** | 248 577 783 | 7 538 520 |

3.1.5.1.2.3 Masa wyrobów zawierających azbest [kg]. Stan na 31.12.2022 r. ogółem i w podziale na powiaty.  
Źródło: Baza Azbestowa.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | zinwentaryzowane | | | unieszkodliwione | | | pozostałe do unieszkodliwienia | | |
| razem | osoby fizyczne | osoby prawne | razem | osoby fizyczne | osoby prawne | razem | osoby fizyczne | osoby prawne |
| 1. | **336 857 243** | 325 724 595 | 11 132 648 | **70 029 735** | 67 887 202 | 2 142 533 | **266 827 518** | 257 837 403 | 8 990 115 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **kod** | **nazwa** | **zinwentaryzowane** | | | **unieszkodliwione** | | | **pozostałe do unieszkodliwienia** | | |
| **razem** | **osoby fizyczne** | **osoby prawne** | **razem** | **osoby fizyczne** | **osoby prawne** | **razem** | **osoby fizyczne** | **osoby prawne** |
| **1** | 1801 | bieszczadzki | 6 177 267 | 5 892 361 | 284 905 | 636 436 | 531 553 | 104 883 | 5 540 831 | 5 360 809 | 180 023 |
| **2** | 1802 | brzozowski | 14 408 384 | 14 078 525 | 329 859 | 2 854 195 | 2 812 548 | 41 648 | 11 554 188 | 11 265 977 | 288 211 |
| **3** | 1803 | dębicki | 20 050 969 | 18 062 737 | 1 988 232 | 4 591 618 | 4 286 470 | 305 148 | 15 459 351 | 13 776 267 | 1 683 084 |
| **4** | 1804 | jarosławski | 23 797 726 | 22 304 841 | 1 492 885 | 2 980 163 | 2 672 962 | 307 201 | 20 817 564 | 19 631 879 | 1 185 684 |
| **5** | 1805 | jasielski | 16 584 043 | 16 183 827 | 400 216 | 4 167 974 | 4 035 196 | 132 778 | 12 416 069 | 12 148 631 | 267 438 |
| **6** | 1806 | kolbuszowski | 25 481 297 | 25 450 520 | 30 777 | 2 446 266 | 2 440 966 | 5 300 | 23 035 031 | 23 009 554 | 25 477 |
| **7** | 1807 | krośnieński | 26 919 968 | 26 420 736 | 499 232 | 5 478 902 | 5 391 901 | 87 002 | 21 441 066 | 21 028 836 | 412 230 |
| **8** | 1808 | leżajski | 5 163 967 | 4 947 594 | 216 373 | 1 234 640 | 1 214 470 | 20 170 | 3 929 327 | 3 733 124 | 196 203 |
| **9** | 1809 | lubaczowski | 16 428 572 | 15 119 026 | 1 309 546 | 2 278 386 | 2 186 437 | 91 949 | 14 150 186 | 12 932 589 | 1 217 598 |
| **10** | 1810 | łańcucki | 8 658 178 | 8 478 275 | 179 903 | 3 112 662 | 3 077 834 | 34 828 | 5 545 516 | 5 400 441 | 145 075 |
| **11** | 1811 | mielecki | 25 264 040 | 24 976 209 | 287 831 | 7 324 581 | 7 306 435 | 18 146 | 17 939 459 | 17 669 774 | 269 685 |
| **12** | 1812 | niżański | 9 265 709 | 9 101 082 | 164 627 | 1 500 668 | 1 427 937 | 72 731 | 7 765 041 | 7 673 145 | 91 896 |
| **13** | 1813 | przemyski | 13 619 980 | 12 451 966 | 1 168 014 | 2 726 096 | 2 581 287 | 144 808 | 10 893 885 | 9 870 679 | 1 023 206 |
| **14** | 1814 | przeworski | 15 719 295 | 15 378 125 | 341 170 | 4 161 889 | 4 076 349 | 85 540 | 11 557 406 | 11 301 776 | 255 630 |
| **15** | 1815 | ropczycko-sędziszowski | 19 595 088 | 19 488 439 | 106 649 | 3 700 117 | 3 663 592 | 36 524 | 15 894 972 | 15 824 847 | 70 125 |
| **16** | 1816 | rzeszowski | 28 872 182 | 28 595 537 | 276 645 | 7 502 250 | 7 437 480 | 64 770 | 21 369 932 | 21 158 057 | 211 875 |
| **17** | 1817 | sanocki | 19 239 002 | 18 625 257 | 613 744 | 3 575 224 | 3 530 816 | 44 408 | 15 663 778 | 15 094 441 | 569 336 |
| **18** | 1818 | stalowowolski | 7 968 153 | 7 629 416 | 338 736 | 633 395 | 618 326 | 15 069 | 7 334 758 | 7 011 090 | 323 667 |
| **19** | 1819 | strzyżowski | 12 527 035 | 12 346 372 | 180 664 | 2 460 420 | 2 411 956 | 48 464 | 10 066 615 | 9 934 415 | 132 200 |
| **20** | 1820 | tarnobrzeski | 8 080 383 | 8 024 872 | 55 512 | 2 172 932 | 2 132 637 | 40 296 | 5 907 461 | 5 892 245 | 15 216 |
| **21** | 1821 | leski | 5 796 932 | 5 637 366 | 159 566 | 1 042 117 | 991 381 | 50 736 | 4 754 815 | 4 645 985 | 108 830 |
| **22** | 1861 | Krosno | 965 123 | 885 662 | 79 462 | 364 466 | 287 480 | 76 987 | 600 657 | 598 182 | 2 475 |
| **23** | 1862 | Przemyśl | 308 598 | 234 553 | 74 046 | 84 498 | 70 017 | 14 481 | 224 100 | 164 535 | 59 565 |
| **24** | 1863 | Rzeszów | 4 284 952 | 3 863 367 | 421 585 | 2 664 242 | 2 453 667 | 210 575 | 1 620 710 | 1 409 700 | 211 010 |
| **25** | 1864 | Tarnobrzeg | 1 674 731 | 1 542 261 | 132 471 | 335 599 | 247 506 | 88 093 | 1 339 132 | 1 294 755 | 44 377 |

Tabela 8 Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa.

Informacje o instalacjach do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB wykazano w tabeli 31.

Informacje o instalacjach do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest wykazano w tabeli 41.

#### **Odpady medyczne i weterynaryjne**

Odpady medyczne są to odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny.

Odpady weterynaryjne są to odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach.

Odpady medyczne i weterynaryjne zatem stanowią mieszaninę odpadów ogólnych, odczynników farmaceutycznych i chemicznych, różnego typu opakowań, tkanek ludzkich i zwierzęcych, a nawet odpadów radioaktywnych.

Według klasyfikacji Głównego Inspektora Sanitarnego odpady pochodzenia medycznego możemy podzielić na:

1. typowe odpady bytowo-gospodarcze pochodzące z pomieszczeń administracyjnych;
2. zaplecza warsztatowego i służb technicznych;
3. odpady bytowe z oddziałów (przychodni) niezabiegowych;
4. odpadki powstałe przy wstępnej obróbce surowców żywnościowych w obrębie kuchni i resztki pokarmowe;
5. odpady z oddziałów niezakaźnych;
6. odpady specyficzne zakażone drobnoustrojami;
7. zużyte materiały opatrunkowe, strzykawki, igły, inne sprzęty, materiały medyczne  
   i laboratoryjne;
8. jednorazowe, odpady z oddziałów chirurgicznych, sal operacyjnych i porodowych, tkanki pobrane do badań laboratoryjnych, amputowane części ciała, zwłoki zwierząt doświadczalnych, odpady podsekcyjne;
9. wszystkie odpady z oddziału (szpitala) zakaźnego, łącznie z bytowymi resztkami pokarmowymi.

Wymienione w puntach od e) do i) odpady stanowią szczególne zagrożenie epidemiologiczne ze względu na zakażenia drobnoustrojami chorobotwórczymi spowodowanymi bezpośrednim kontaktem z chorymi i krwią chorych. Wymagają one izolowania od środowiska już w miejscu ich powstania oraz zabezpieczenia przed rozprzestrzenianiem, a następnie skutecznego ich unieszkodliwiania.

Praktycznie wszystkie wytwarzane odpady medyczne i weterynaryjne są poddawane procesom unieszkodliwiania na terenie województwa podkarpackiego. Procesy unieszkodliwiania prowadzone były w 2 instalacjach termicznego przekształcania odpadów zlokalizowanych w miejscowościach Rzeszów (Remondis Medison Rzeszów Sp. z o.o., Jedlicze (Raf Ekologia Sp. z o. o,),

Odpady medyczne niezakaźne były poddane odzyskowi tj.: w 2020 r.- 202,46,   
w 2021 r. - 312,67 i w 2022 r.- 209,00 Mg i jest to nieznaczna część odpadów medycznych.

Odpady te zostały przetworzone w procesie R12.

Jak wynika z poniższej tabeli w województwie podkarpackim poddano zagospodarowaniu (unieszkodliwieniu) znacznie więcej odpadów medycznych   
i odpadów weterynaryjnych niż wytworzono. Związane jest to z faktem, iż na terenie województwa podkarpackiego unieszkodliwiane są odpady wytwarzane na terenie innych województw, gdzie instalacji do przetwarzania odpadów medycznych   
i weterynaryjnych nie ma lub ich zdolności przerobowe są niewystarczające do zagospodarowania całego strumienia tego rodzaju odpadów.

Tabela 9 Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2020-2022 .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych [Mg]** | | | | | | | | | |
| **Zakaźne/**  **Niezakaźne1)** | **Wytworzona** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Odpady medyczne [Mg]** | | | | | | | | | |
| zakaźne | 2572,46 | 3329,97 | 2912,11 | - | - | - | 6614,88 | 8174,13 | 7834,61 |
| niezakaźne | 392,31 | 607,65 | 644,05 | 202,46 | 312,67 | 209,00 | 700,97 | 534,36 | 695,12 |
| **Suma** | **2 964,77** | **3 937,62** | **3 556,16** | **202,46** | **312,67** | **209,00** | **7 315,85** | **8 708,49** | **8 529,73** |
| **Odpady weterynaryjne [Mg]** | | | | | | | | | |
| zakaźne | 25,22 | 31,24 | 29,03 | - | - | - | 144,31 | 163,37 | 134,41 |
| niezakaźne | 6,40 | 9,65 | 12,17 | - | - | - | 27,23 | 17,57 | 18,84 |
| **Suma** | **31,62** | **40,89** | **41,20** |  |  |  | **171,54** | **180,94** | **153,25** |

1. do odpadów zakaźnych zalicza się odpady o następujących kodach: 18 01 02\*, 18 01 03\*, 18 01 80\*, 18 01 82\*, 18 02 02\*.

*Źródło: BDO*

Tabela 10. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa.

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

#### **Oleje odpadowe**

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o odpadach przez oleje odpadowe – rozumie się wszelkie mineralne lub syntetyczne oleje smarowe lub przemysłowe, które przestały się nadawać do użytku, do jakiego były pierwotnie przeznaczone,   
w szczególności:

* zużyte oleje z silników spalinowych i oleje przekładniowe,
* oleje smarowe,
* oleje turbinowe,
* oleje hydrauliczne;

W województwie podkarpackim rocznie wytwarzanych jest po ok. 9 tys. Mg olejów przepracowanych. Kilkakrotnie wyższa ilość olejów przepracowanych poddanych odzyskowi/recyklingowi świadczy o przetwarzaniu odpadów wytworzonych na terenie innych województw.

**Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach   
2020-2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa olejów odpadowych [tys. Mg]** | | | | | | | | | | | | |
|  | **Wytworzona** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona w Mg** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Grupa 13 | 3,23 | 17,48 | 7,84 | 41,35 | 47,20 | 26,53 | 41,35 | 47,20 | 26,53 | 0,038 | 0,008 | 0,010 |

*Źródło: BDO*

**Tabela 12. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa.**

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

#### **Przeterminowane środki ochrony roślin**

Przeterminowane środki ochrony roślin pochodzą z:

* przeterminowanych preparatów, które zostały wycofane z obrotu,
* bieżącej produkcji, dystrybucji i stosowania w rolnictwie.

**Tabela 13**  **Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2020-2022**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]** | | | | | | |
| **Kod odpadu** | **Wytworzona** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 02 01 08 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 07 04 80 |  | 0,020 | 0,0085 | 0,001 | 0,001 | 0,0005 |
| 07 04 81 | 0,8663 | 1,2031 | 1,2697 | 0,8438 | 1,2836 | 1,2727 |
| 20 01 19 | 0 | 0 | 0 | 0,109 | 1,974 | 0,097 |
| 20 01 80 | 0 | 0 | 0 | 0,207 | 0,419 | 0,0075 |
| **Suma** | 0,9663 | 1,2231 | 1,2782 | 1,1608 | 3,6776 | 1,3777 |

*Źródło: BDO*

W analizowanych latach zewidencjonowano wytworzenie niewielkich ilości przeterminowanych środków ochrony roślin. Podobne ilości odpadów zostały poddane unieszkodliwianiu.

**Tabela 14. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa**

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

### Odpady powstające z produktów

#### **Zużyte baterie i akumulatory**

Zgodnie z definicją zawartą w art. 6 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach   
i akumulatorach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1113 ze zm.) pojęcie bateria lub akumulator oznacza źródło energii elektrycznej wytwarzanej przez bezpośrednie przetwarzanie energii chemicznej, które składa się z jednego albo kilku pierwotnych ogniw baterii nienadających się do powtórnego naładowania albo wtórnych ogniw baterii nadających się do powtórnego naładowania.

Ustawa o bateriach i akumulatorach rozróżnia:

1. Baterie i akumulatory przemysłowe, które są przeznaczone wyłącznie do celów przemysłowych, zawodowych lub do używania w pojazdach elektrycznych.
2. Baterie przenośne i akumulatory przenośne, w tym ogniwa guzikowe (bateria lub akumulator o średnicy większej od wysokości) lub zestaw, które są szczelnie zamknięte i mogą być przenoszone w ręku oraz nie stanowią baterii przemysłowej i akumulatora przemysłowego albo baterii samochodowej i akumulatora samochodowego.
3. Baterie samochodowe i akumulatory samochodowe, które są używane do rozruszników, oświetlenia lub inicjowania zapłonu w pojazdach.

Zużyte baterie i akumulatory stanowią odpad o kodach: 16 06 01\*, 16 06 02\*,   
16 06 03\*, 16 06 04 i 16 06 05 oraz jako odpad komunalny wytworzony   
w gospodarstwach domowych: 20 01 33\* i 20 01 34 zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów  
(Dz. U. z 2020 r. poz. 10).

Sieć odbioru od użytkowników końcowych zużytych baterii i zużytych akumulatorów tworzą profesjonalne punkty zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów posiadające zezwolenia na zbieranie ww. odpadów, punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) prowadzone przez gminy, związki gmin lub podmioty komercjalne, zakłady przetwarzania posiadające zezwolenia na przetwarzanie zużytych baterii i zużytych akumulatorów lub pozwolenia zintegrowane jak również miejsca odbioru (nieprofesjonalne punkty zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów): sklepy i hurtownie prowadzące sprzedaż nowych baterii  
i akumulatorów, punkty serwisowe sprzętu wyposażonego w baterię lub akumulator, szkoły i instytucje publiczne odbierające zużyte baterie i zużyte akumulatory przenośne od uczniów lub pracowników.

Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu baterie i akumulatory zobowiązany jest do zamieszczenia w miejscu prowadzenia działalności informacji zawierającej adresy najbliższych punktów zbierania i miejsc odbioru zużytych baterii i zużytych akumulatorów.

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba wprowadzających do obrotu baterie lub akumulatory w 2020 r.** | **740** |
| **Liczba wprowadzających do obrotu baterie lub akumulatory w 2021 r.** | **728** |
| **Liczba wprowadzających do obrotu baterie lub akumulatory w 2022 r.** | **707** |

**3.1.6.1.1 Masa wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów w 2020 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Baterie przenośne i akumulatory przenośne** | |
| Rodzaj wprowadzonych baterii  i akumulatorów | Masa wprowadzonych baterii  i akumulatorów  [Mg] |
| Cynkowo-węglowe | 0,0000 |
| Cynkowo-manganowe | b/d |
| Cynkowo-powietrzne | b/d |
| Niklowo-kadmowe | 0,0152 |
| Ołowiowe | 1,0486 |
| Guzikowe (niezawierające rtęci) | 0,0000 |
| Guzikowe (zawierające rtęć) | 0,0000 |
| Inne | 166,6124 |
| **Ogółem** | **167,6762** |
| 1. **Baterie samochodowe i akumulatory samochodowe** | |
| Rodzaj wprowadzonych baterii  i akumulatorów | Masa wprowadzonych baterii  i akumulatorów1), 2)  [Mg] |
| Niklowo-kadmowe | 0,2001 |
| Kwasowo-ołowiowe | 5,1752 |
| Inne | 1,4909 |
| **Ogółem** | **5,1769** |
| 1. **Baterie przemysłowe i akumulatory przemysłowe** | |
| Rodzaj wprowadzonych baterii  i akumulatorów | Masa wprowadzonych baterii  i akumulatorów  [Mg] |
| Niklowo-kadmowe | 10,8454 |
| Kwasowo-ołowiowe | 241,9456 |
| Inne | 24,8080 |
| **Ogółem** | **277,5990** |

* + - * 1. **Masa wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów w 2021 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Baterie przenośne i akumulatory przenośne** | |
| Rodzaj wprowadzonych baterii  i akumulatorów | Masa wprowadzonych baterii  i akumulatorów  [Mg] |
| Cynkowo-węglowe | 0,0000 |
| Cynkowo-manganowe | b/d |
| Cynkowo-powietrzne | b/d |
| Niklowo-kadmowe | 0,0033 |
| Ołowiowe | 15,5922 |
| Guzikowe (niezawierające rtęci) | 0,0000 |
| Guzikowe (zawierające rtęć) | 0,0000 |
| Inne | 214,5848 |
| **Ogółem** | **230,1803** |
| 1. **Baterie samochodowe i akumulatory samochodowe** | |
| Rodzaj wprowadzonych baterii  i akumulatorów | Masa wprowadzonych baterii  i akumulatorów  [Mg] |
| Niklowo-kadmowe | 1,5770 |
| Kwasowo-ołowiowe | 4 369,9765 |
| Inne | 1,1610 |
| **Ogółem** | **4 372,7145** |
| 1. **Baterie przemysłowe i akumulatory przemysłowe** | |
| Rodzaj wprowadzonych baterii  i akumulatorów | Masa wprowadzonych baterii  i akumulatorów  [Mg] |
| Niklowo-kadmowe | 16,0582 |
| Kwasowo-ołowiowe | 263,3359 |
| Inne | 8,8058 |
| **Ogółem** | **288,1999** |

**3.1.6.1.3 Masa wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów w 2022 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Baterie przenośne i akumulatory przenośne** | |
| Rodzaj wprowadzonych baterii  i akumulatorów | Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów  [Mg] |
| Cynkowo-węglowe | 0,0000 |
| Cynkowo-manganowe | b/d |
| Cynkowo-powietrzne | b/d |
| Niklowo-kadmowe | 0,2173 |
| Ołowiowe | 0,4513 |
| Guzikowe (niezawierające rtęci) | 0,0000 |
| Guzikowe (zawierające rtęć) | 0,0000 |
| Inne | 185,2959 |
| **Ogółem** | **185,9645** |
| 1. **Baterie samochodowe i akumulatory samochodowe** | |
| Rodzaj wprowadzonych baterii  i akumulatorów | Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów  [Mg] |
| Niklowo-kadmowe | 1,6070 |
| Kwasowo-ołowiowe | 4 956,4803 |
| Inne | 5,2962 |
| **Ogółem** | **4 963,3835** |
| 1. **Baterie przemysłowe i akumulatory przemysłowe** | |
| Rodzaj wprowadzonych baterii  i akumulatorów | Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów  [Mg] |
| Niklowo-kadmowe | 37,7447 |
| Kwasowo-ołowiowe | 185,5875 |
| Inne | 42,0451 |
| **Ogółem** | **265,3773** |

**3.1.6.1.4 Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych przez wprowadzających baterie lub akumulatory przenośne   
w 2020 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych** | **Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych [Mg]** |
| 16 06 01 \* | 0,3375 |
| 16 06 02 \* | 0,0062 |
| 16 06 03 \* | 0,0020 |
| 16 06 04 |
| 16 06 05 |
| 20 01 33 \* | 64,7555 |
| 20 01 34 | 11,0913 |
| **Ogółem** | **76,1925** |

* + - * 1. **Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych przez wprowadzających baterie lub akumulatory przenośne w 2021 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych** | **Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych [Mg]** |
| 16 06 01 \* | 0,3291 |
| 16 06 02 \* | 0,0062 |
| 16 06 03 \* | 0,1000 |
| 16 06 04 | 0,1000 |
| 16 06 05 | 0,1000 |
| 20 01 33 \* | 63,6741 |
| 20 01 34 | 20,4022 |
| **Ogółem** | **84,4117** |

**3.1.6.1.6 Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych przez wprowadzających baterie lub akumulatory przenośne   
w 2022 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych** | **Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych [Mg]** |
| 16 06 01 \* | 0,3441 |
| 16 06 02 \* | 0,0100 |
| 16 06 03 \* | 0,0000 |
| 16 06 04 | 0,0000 |
| 16 06 05 | 0,0000 |
| 20 01 33 \* | 1,6760 |
| 20 01 34 | 72,3484 |
| **Ogółem** | **74,3785** |

Źródło: Wojewódzki Bank Zanieczyszczeń Środowiska

Tabela 15. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2020-2022 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]** | | | | | | | | | | | | |
| **Kod odpadu** | **Wytworzona** | | | **Zebrana** | | | **Poddana**  **odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 16 06 01\* | b/d | b/d | b/d | 4 611,8737 | 5 878,1621 | 5 246,4982 | b/d | 0,285 | 0,0168 | b/d | b/d | b/d |
| 16 06 02\* | b/d | b/d | b/d | 5,0697 | 11,9405 | 4,944 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d |
| 16 06 03\* | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d |
| 16 06 04 | b/d | b/d | b/d | 3,0745 | 7,6094 | 1001,3203 | b/d | b/d | 1 495,922 | b/d | b/d | b/d |
| 16 06 05 | b/d | b/d | b/d | 4,1924 | 7,3157 | 1451,7447 | b/d | b/d | 1 704,078 | b/d | b/d | b/d |
| 16 06 06\* | b/d | b/d | b/d | 0,24 | b/d | 0,012 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d |
| 20 01 33\* | b/d | b/d | b/d | 0,6617 | 2,7452 | 545,5294 | 0,22 | b/d | 0,45 | b/d | b/d | b/d |
| 20 01 34 | b/d | b/d | b/d | 6,248 | 8,0656 | 923,8286 | 0,105 | b/d | 0,656 | b/d | b/d | b/d |
| **Suma** | b/d | b/d | b/d | **4 631,36** | **5 915,8385** | **9 173,8772** | **0,325** | **0,285** | **3 201,1228** | b/d | b/d | b/d |

Źródło: BDO.

Tabela 16. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa.

Zgodnie z decyzją z dnia 22.04.2022 r. znak OS-III.7221.17.2021.AH MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k. NIP 6572691847,  
Nr rejestrowy BDO 000007296 w 2022 r. uruchomił na terenie województwa podkarpackiego instalację do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów. Przetwarzanie prowadzone było w ramach procesów R4 dla kodów odpadów: 16 06 04 i 16 06 05 i R12 dla kodów odpadów: 16 06 04, 16 06 05, 20 01 33\* i 20 01 34.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis** | **Rok** | **Uwagi** |
| **2022** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Recykling** | | | |
| 1 | Instalacja do przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów – 1 [szt.] | R4:16 06 04, 16 06 05  Ilość odpadów przetworzonych [Mg]  16 06 04 – 1 495,9220  16 06 05 – 1 704,0780 |  |
| 2 | Łączne moce przerobowe [Mg/rok] | 5940 (po 2970 Mg/rok dla każdego kodu odpadów) |  |
| **Odzysk** | | | |
| 3 | Liczba instalacji – 0 [szt.] | Wyłącznie proces R12 |  |
| 4 | Łączne moce przerobowe [Mg/rok] | Nie dotyczy |  |
| **Unieszkodliwianie** | | | |
| 5 | Liczba instalacji – 0 [szt.] | Nie dotyczy |  |
| 6 | Łączne moce przerobowe [Mg/rok] | Nie dotyczy |  |

#### **Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny obejmuje odpady o kodach: 160210\*, 16 02 11\*, 16 02 12\*, 16 02 13\*, 16 02 14, 16 02 15\* i 16 02 16 oraz jako odpad komunalny wytworzony w gospodarstwach domowych: 20 01 21\*, 20 01 23\*, 20 01 35\* i 20 01 36, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów, powstały wskutek wyłączenia z eksploatacji sprzętu elektrycznego  
i elektronicznego należącego do jednej z sześciu grup wymienionych w załączniku  
Nr 1 do ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym  
i elektronicznym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1622 ze zm.).

Numery i nazwy grup sprzętu:

* 1. Sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury.
  2. Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm2.
  3. Lampy.
  4. Sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm, w szczególności: urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, sprzęt konsumencki, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, narzędzia elektryczne i elektroniczne, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyroby medyczne, przyrządy stosowane do monitorowania i kontroli, automaty wydające, sprzęt do wytwarzania prądów elektrycznych. Niniejsza grupa nie obejmuje sprzętu ujętego w grupach sprzętu nr 1-3.
  5. Sprzęt małogabarytowy, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm, w szczególności: urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt konsumencki, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, narzędzia elektryczne i elektroniczne, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyroby medyczne, przyrządy stosowane do monitorowania i kontroli, automaty wydające, sprzęt do wytwarzania prądów elektrycznych. Niniejsza grupa nie obejmuje sprzętu ujętego w grupach sprzętu nr 1-3 i 6.
  6. Małogabarytowy sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, którego żaden  
     z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm.

Najważniejsze obowiązki wprowadzającego po raz pierwszy na polski obszar celny sprzęt elektryczny i elektroniczny:

1. Informowanie o systemie zbierania, w tym zwrotu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
2. Wyszczególnienie w cenie sprzętu kosztów gospodarowania odpadami powstałymi z wprowadzonego sprzętu, przypadających na jednostkę wprowadzanego sprzętu. Koszt gospodarowania odpadami powstałymi z wprowadzonego sprzętu nie może przekroczyć kwoty rzeczywiście poniesionych wydatków na ten cel.
3. Sfinansowanie odbierania zużytego sprzętu od zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz przetwarzania zużytego sprzętu.
4. Osiąganie do 31.12.2020 r. dla sprzętu należącego do grup nr 1,2,4 – 6 poziomu zbierania nie mniej niż 40 % średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu, a w przypadku sprzętu należącego do grupy nr 3 nie mniej niż 50 % średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu.
5. Osiąganie od 01.01.2021 r. dla wszystkich grup sprzętu poziomu zbierania nie mniej niż 65 % średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu, a od 01.01.2022 r. dla paneli fotowoltaicznych wyodrębnionych z 4 grupy sprzętu, poziomu zbierania nie mniej niż 85 % masy zużytego sprzętu wytworzonego na terytorium kraju.
6. Osiąganie od 01.01.2020 r. niżej wymienionych poziomów: odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego  
   i elektronicznego powstałego ze sprzętu należącego do grupy, do której należał sprzęt wprowadzony do obrotu w roku obrachunkowym.

Dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do:

* grup 1 i 4 poziom odzysku min. 85%, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu min. 80%;
* grupy 2 poziom odzysku min. 80%, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu min. 70%;
* grupy 3 poziom recyklingu min.80%;
* grup 5 i 6 poziom odzysku min. 75%, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu min. 55%;

masy zużytego sprzętu.

1. Wnoszenie na wydzielony rachunek, właściwego ze względu na miejsce prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie wprowadzania sprzętu, marszałka województwa opłaty produktowej w przypadku nie osiągnięcia wymienionych w pkt 4 – 6 poziomów: zbierania, odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Tabela 17. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2020-2022 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]** | | | | | | | | | |
| **Kod**  **odpadu** | **Zebrana** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 16 02 09\* | b/d | b/d | 0,351 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d |
| 16 02 11\* | 22,756 | 9,849 | 19,112 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d |
| 16 02 12 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d |
| 16 02 13\* | 50,6725 | 75,0792 | 186,0737 | 3,819 | 4,224 | 56,997 | 0,222 | b/d | b/d |
| 16 02 14 | 416,17,49 | 250,3159 | 1 945,8007 | 75,9133 | 8,02 | 1 154,7188 | 0,204 | b/d | 0,075 |
| 16 02 15 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d |
| 16 02 16 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d |
| 20 01 21\* | 5,8718 | 10,3628 | 5,036 | 0,222 | 0,489 | 0,188 | b/d | b/d | b/d |
| 20 01 23\* | 205,449 | 197,804 | 263,071 | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d | b/d |
| 20 01 35\* | 630,0681 | 744,3585 | 1 671,335 | 12,872 | 55,262 | 936,196 | b/d | b/d | b/d |
| 20 01 36 | 819,7076 | 1 011,0634 | 6 127,3781 | 36,875 | 55,253 | 5 491,482 | b/d | b/d | b/d |
| **Suma** | **2 150,6999** | **2 298,8328** | **10 218,1575** | **129,7013** | **123,248** | **7639,5818** | **0,426** | **b/d** | **0,075** |

Źródło: BDO.

Tabela 18. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego   
i elektronicznego na terenie województwa.

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

**3.1.6.3. Zużyte opony**

Systematycznie rozwijający się przemysł motoryzacyjny i co za tym idzie wzrost ilości pojazdów, skutkuje powstawaniem dużej ilości zużytych opon.

Zużyte opony głównie wytwarzane są przez stacje obsługi pojazdów oraz stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Zużyte opony są poddawane regeneracji (bieżnikowaniu), recyklingowi lub współspalaniu w cementowniach jako paliwo alternatywne. Zakazane jest składowanie zużytych opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm;

Masa opon poddanych odzyskowi była niższa niż masa zebranych opon na terenie województwa co wskazuje na to, że część odpadów opon zastała zagospodarowanych poza terenem województwa podkarpackiego. Znaczna część odpadów opon wykorzystywana jest jako paliwo alternatywne w cementowniach. Na terenie województwa podkarpackiego nie ma takich instalacji dlatego ilość odpadów opon wytworzonych/zebranych jest większa iż masa opon przetworzone ponieważ zostały one przetworzone poza granicami województwa.

**Tabela 19. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2020 - 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa zużytych opon [tys. Mg]** | | | | | | | | | | | | |
| **Kod**  **odpadu** | **Zebrana** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 16 01 03 | 22,31 | 26,38 | 29,32 | 13,92 | 14,25 | 14,81 | 15,03 | 15,32 | 18,28 | 0 | 0 | 0 |

*Źródło: BDO*

**Tabela 20. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa.**

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

#### **3.1.6.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji.**

Wytwórców odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji, nie dotyczy, obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów, jeżeli pojazdy te zostały przekazane do przedsiębiorcy prowadzącego stację demontażu lub przedsiębiorcy prowadzącego punkt zbierania pojazdów

Posiadacz pojazdu po zakończeniu jego eksploatacji zobowiązany jest oddać go przedsiębiorcy prowadzącemu stację demontażu lub przedsiębiorcy prowadzącemu punkt zbierania pojazdów.

Przyjmujący nie pobiera opłaty od właściciela oddawanego pojazdu, jeśli pojazd jest: zarejestrowany na terytorium kraju, kompletny, nie zawiera innych odpadów, które nie pochodzą z danego pojazdu.

Wykaz stacji demontażu oraz punktów zbierania pojazdów są dostępne na stronach internetowych urzędu marszałkowskiego.

**Tabela 21 Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa   
w latach 2020-2022**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [tys. Mg]** | | | | | | |
| **Kod odpadu** | **Przyjęta do stacji demontażu pojazdów** | | | **Poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 | 10 |
| 16 01 04\* | 40,581 | 54,860 | 50,497 | 45,413 | 58,602 | 52,407 |
| 16 01 06 | 1,263 | 2,345 | 2,513 |
| **Suma** | **40,581** | **54,860** | **50,497** | **46,676** | **60,947** | **54,920** |

*Źródło: BDO*

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji „przyjęta do stacji demontażu pojazdów” jest niższa niż ilość „poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii”. Powodem mogą być nierzetelne sporządzone „Sprawozdanie o produktach, opakowaniach i o gospodarowaniu odpadami z nich powstającymi” lub ich brak. Innym powodem może być odzysk w stacji demontażu pojazdów innych kategorii, niż określone w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

**Tabela 22 Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa**

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

W latach 2020-2022 liczba instalacji do demontażu pojazdów wycofanych   
z eksploatacji utrzymywała się na stałym poziomie. W okresie objętym sprawozdaniem zmieniali się zarządzający stacją demontażu pojazdów oraz forma prawna zarządzających.

W poszczególnych latach liczba funkcjonujących instalacji wyniosła:

* w roku 2020 – 59;
* w roku 2021 – 59;
* w roku 2022 – 59.

Liczba stacji demontażu pojazdów oraz ich zdolności przerobowe pozwalają na zagospodarowanie wszystkich powstających w województwie pojazdów wycofanych  
z eksploatacji.

#### **Odpady opakowaniowe**

Odpady opakowaniowe są to opakowania wycofane z użycia, stanowiące odpady w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,   
z wyjątkiem odpadów powstających w procesie produkcji opakowań.

Opakowania i odpady opakowaniowe powstają nie tylko w gospodarstwach domowych, ale także, w szczególności w zakładach produkcyjnych, jednostkach handlowych, miejscach użyteczności publicznej, różnych gałęziach przemysłu. Odpady opakowaniowe wytwarzane są na wszystkich ogniwach łańcucha dostaw, ale przede wszystkim przez konsumentów jako użytkowników końcowych.

Wytwarzane odpady opakowaniowe nie podlegają ewidencjonowaniu jeżeli pochodzą ze źródeł komunalnych oraz jeśli ich ilość nie przekracza masy określonej   
w Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 23 grudnia 2022 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów.

Sytuacja taka powoduje iż nie wszystkie wytwarzane odpady opakowaniowe są zewidencjonowane.

**Tabela 23. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2020-2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów opakowaniowych [tys Mg]** | | | | | | | | | | | | |
|  | **Wytworzona** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Grupa  15 | 118,3 | 147,2 | 140,7 | 257,0 | 277,7 | 259,5 | 321,7 | 356,6 | 334,2 | 0,050 | 0,021 | 0,001 |

*Źródło BDO,*

**Tabela 24. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa.**

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

### Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.

#### **Odpady z grup 01 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin; 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej); 10 (odpady z procesów termicznych).**

Tabela 25. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grup 01 oraz 10 na terenie województwa   
w latach 2020-2022.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [tys. Mg]** | | | | | | | | | | | | |
| **odpad** | **Wytworzona** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia\*** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Grupa 01 | 37,40 | 21,14 | 7,11 | 1,23 | 0,78 | 0,00 | 5,73 | 6,49 | 4,85 | 7,81 | 0,00 | 2,57 |
| Grupa 06 | 1,13 | 1,00 | 0,90 | 0,21 | 0,40 | 0,26 | 0,21 | 0,41 | 0,26 | 0,13 | 0,13 | 0,07 |
| Grupa 10 | 341,96 | 262,05 | 254,18 | 91,65  64 | 91,26 | 91,71 | 268,56 | 215,52 | 200,86 | 0,36 | 0,55 | 0,57 |
| **Suma** | 380,49 | 284,19 | 262,19 | 93,09 | 92,44 | 91,97 | 274,50 | 222,42 | 205,97 | 8,30 | 0,68 | 3,21 |

*Źródło: BDO*

Spośród wytwarzanych w województwie podkarpackim odpadów z grup 01, 06 i 10 największy problem z zagospodarowaniem stwarzają odpady z grupy 01 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin). Są one wykorzystywane jedynie w instalacjach do produkcji cegły oraz unieszkodliwiane w instalacji oczyszczania ścieków przemysłowych. Natomiast większe możliwości zagospodarowania stwarzają odpady z grupy   
06 wykorzystywane w instalacjach do wytwarzania paliwa alternatywnego oraz   
w instalacjach do produkcji cyny i ołowiu oraz grupy 10, które to odpady znajdują zastosowanie głównie w drogownictwie oraz w produkcji materiałów budowlanych. betonowym.

### Pozostałe odpady nieujęte w żadnym z wcześniejszych rozdziałów.

#### **3.1.8.1. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.**

Odpady budowlane i rozbiórkowe to odpady powstałe podczas robót budowlanych. Powstają przy budowie lub remoncie mieszkań, domów i budynków, przy montażu i demontażu instalacji, w przemyśle oraz ocieplaniu czy rozbiórce budynków.

W analizowanych latach można zauważyć znaczny wzrost w 2021 roku wytwarzanych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Odpady te były przede wszystkim kierowane do odzysku, ale również poddane recyklingowi jak i przygotowaniu do ponownego użycia.

Tabela 26. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2020-2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [tys. Mg]** | | | | | | | | | | | | |
|  | **Wytworzona** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia\*** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Grupa 17 | 383,08 | 628,74 | 341,89 | 293,27 | 279,49 | 294,86 | 469,79 | 502,49 | 391,64 | 2,53 | 5,26 | 5,98 |

*Źródło: BDO*

Tabela 27 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.

Wykaz instalacji, w których mogą być przetwarzane odpady z budowy, remontów  
i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej zawarto w załączniku.

### 3.2.Instalacje komunalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, oraz instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.

W funkcjonujących na terenie województwa instalacjach komunalnych do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przetwarzane były także innego rodzaju odpady (np. w MBP na części mechanicznej przetwarzano odpady z podgrupy 15 01). W poniższej tabeli podano moce przerobowe instalacji w oparciu o informacje zawarte w decyzjach administracyjnych, natomiast rodzaje odpadów przetworzonych oraz ich ilość podano zgodnie z informacjami zawartymi w BDO. Należy zaznaczyć, że w instalacjach mogły być także przetwarzane odpady nie stanowiące odpadów komunalnych lub wytworzone na terenie innego województwa.

Tabela 28. Funkcjonujące na terenie województwa instalacje komunalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

| **Instalacje komunalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa i adres instalacji** | **Podmiot eksploatujący instalację** | **Zdolności przerobowe [Mg/rok] \*** | | **Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)** | **Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]\*\*** | | | | | |
| **Część mechaniczna** | **Część biologiczna** | **w części mechanicznej -podano masę odpadów przetworzonych w tej. cz. instalacji** | | | **w części biologicznej - podano masę odpadów przetworzonych w tej. cz. instalacji** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Zakład Zagospodarowania Odpadów Kozodrza, 39-103 Ostrów | Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie | 60 000 | 25 000 | 20 03 01  20 01 01  20 01 10  20 01 11  20 01 39  20 01 99  15 01 01  15 01 02  15 01 03  15 01 04  15 01 05  15 01 06  15 01 07  20 02 03  ex 19 12 12  19 08 05  19 08 14  ex 03 01 05 | 31 173,7800 | 36 828,9500 | 39 690,9200 | 14 664,0600 | 14 289,3800 | 15 402,3400 |
|  | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia ul. Białobrzeska,  38-400 Krosno | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o. o. | 67 000 | 25 000 | 15 01 01  15 01 02  15 01 04  15 01 05  15 01 06  15 01 07  20 01 01  20 01 39  20 01 40  20 03 01  20 03 02  19 05 01  19 12 12 | 17 174,8600 | 41 652,9200 | 45 569,6480 | 4 867,0200 | 14 767,2100 | 15 490,0500 |
|  | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki/  Wolica, 38-200 Jasło | Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe EKOMAX Kotulak Jerzy | 30 000 | 21 900 | 20 03 01  15 01 01  15 01 02  15 01 03  15 01 04  15 01 05  15 01 06  15 01 07  15 01 09  20 01 01  20 01 02  20 01 39  20 01 10  20 01 11  20 01 38  20 01 40  20 01 99  20 03 99  17 04 07  17 02 02  20 02 03  20 03 02  17 02 01  19 12 07  17 06 04  17 09 04  16 81 02  16 82 02  20 03 03  20 01 08  15 02 03  19 12 10  ex 19 12 12  19 12 12  16 01 03  03 01 99  19 05 01  17 03 80  03 01 05  20 03 07  ex 19 12 12 | 20 890,8700 | 22 372,0510 | 23 324,7750 | 5 303,6600 | 3 593,6800 | 4 365,2500 |
|  | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów/ Paszczyna 62B,  39-207 Brzeźnica | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Paszczyna Sp. z o.o. | 50 000 | 25 000 | 15 01 01  15 01 02  15 01 03  15 01 04  15 01 05  15 01 06  15 01 07  17 04 07  20 01 01  20 01 02  20 01 39  20 01 40  20 01 99  20 03 99  20 03 01  17 09 04  ex 19 12 12 | 19 232,7500 | 12 736,1150 | 14 311,0300 | 12 479,7630 | 6 079,9870 | 10 739,6000 |
|  | Instalacja do mechaniczno–biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (MBP)/  ul. Centralny Okręg Przemysłowy,  37-450 Stalowa Wola | Miejski Zakład Komunalny  Sp. z o. o. w Stalowej Woli | 57 000\*\*\* | 28 000 | 20 03 01  15 01 06  15 01 01  15 01 02  15 01 04  15 01 05  15 01 09  ex 20 03 07  15 01 03  15 01 07  17 01 01  17 01 02  17 01 03  17 01 07  02 03 04  02 03 80  02 03 81  02 03 82  02 04 80  02 06 01  02 06 80  02 07 04  02 07 80  16 03 80  19 08 05  ex 19 12 12  20 01 01  20 01 08  20 01 25  ex 20 01 99  ex 20 03 99 | 57 533,5100 | 66 254,8700 | 60 066,8400 | 26 358,3030 | 40 783,8850 | 3 6960,8500 |
|  | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)/  ul. Strefowa 8,  39-400 Tarnobrzeg | FCC Podkarpacie  Sp. z o. o. | 36 000 | 18 340 | 20 03 01  03 03 07  03 03 08  07 02 13  15 01 01  15 01 02  15 01 03  15 01 04  15 01 05  15 01 06  15 01 07  15 01 09  16 01 19  16 01 20  16 01 22  16 81 02  16 82 02  20 01 01  20 01 10  20 01 11  20 01 38  20 01 39  20 01 40  20 01 99  20 03 99  19 05 01  Ex 19 12 12 | 30 173,7560 | 3 337,6360 | 26 805,8400 | 10 998,9760 | 14 197,2200 | 13 110,9050 |
|  | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia  Giedlarowa,  37-300 Leżajsk | Stare Miasto-Park sp. z o.o. | 25 000 | 12 300 | 20 03 01  03 03 07  03 03 08  07 02 13  15 01 01  15 01 02  15 01 03  15 01 04  15 01 05  15 01 06  15 01 07  15 01 09  16 01 19  16 01 20  16 01 22  16 81 02  16 82 02  20 01 01  20 01 10  20 01 11  20 01 38  20 01 39  20 01 40  20 01 99  20 03 99  19 05 01  ex 19 12 12  ex 19 05 99  19 08 01  ex 19 12 12 | 14 821,9000 | 11 273,0600 | 16 401,0800 | 7 646,3600 | 5 153,4400 | 6 396,3600 |
|  | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/  m. Sigiełki, 37-418 Krzeszów | Zakład Gospodarki Komunalnej Krzeszów  Sp. z o. o. | 30 000 | 12 300 | 15 01 01  15 01 02  15 01 05  15 01 09  20 01 01  20 01 39  20 01 99  20 03 07  20 03 01  20 02 03  20 03 99  15 01 06  ex 191212  19 12 12  19 08 01 | 21 732,4100 | 18 450,6200 | 14 876,3000 | 12 204,4800 | 11 818,6200 | 8 996,1800 |
|  | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej/ Młyny 111a, 37-550 Radymno | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. | 130 000 | 85 000 | 20 03 01  20 03 99  15 01 06  17 04 07  15 01 01  15 01 02  15 01 03  15 01 04  15 01 05  15 01 07  15 01 09  20 01 01  20 01 02  20 01 39  20 01 40  20 01 99  ex 19 12 12 | 64 569,2500 | 68 799,1100 | 66 681,3000 | 26 980,3300 | 39 129,4900 | 44 623,9600 |
|  | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki kompostownia/ ul. Piastowska,37-700 Przemyśl | Zakłady Usługowe POŁUDNIE Sp. z o.o. w Krakowie | 30 000 | 13 000 | 15 01 01  15 01 02  15 01 04  15 01 06  15 01 07  20 01 01  20 01 39  20 01 99  20 03 01  20 03 99  19 12 12  19 05 01 | 24 860,2400 | 25 168,8900 | 25 653,700 | 11 444,8700 | 14 524,8600 | 14 758,5000 |

| **INSTALACJE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW POWSTAJĄCYCH W PROCESIE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH -INSTALACJE KOMUNALNE** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Współrzędne geograficzne | Nazwa  i adres instalacji | Zarządzający składowiskiem | Pojemność całkowita [m3]\*\*\*\* | Pojemność pozostała [m3] \*\*\*\* | Masa odpadów do przyjęcia [Mg]\*\*\*\* | Masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska [Mg] 3) | Masa przyjętych odpadów [Mg] | | |
| 2022 r. | 2020 r. | 2021 r. | 2022 r. |
| 1. | 50°34’17,3”N  22°0’31,6”E | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości  z sortowania odpadów komunalnych -składowisko „Stalowa Wola”, Stalowa Wola, powiat stalowowolski | Miejski Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Stalowej Woli | 495 000 | 14 050 | 25 792,48 | 499 208,5240 | 23 601,59 | 25 194,74 | 18 876,72 |
| 2. | 50°13’32,1”N  22°21’30,6”E | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych- składowisko „Giedlarowa” | STARE MIASTO - PARK SP. Z O.O. w Giedlarowej | 32 4650 | 20 338,11 | 47 069,6 | 227 236,40 | 9 291,12 | 14 894,58 | 15 532,46 |
| 3. | 50°21'59,9"N  22°25'45,2"E | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - składowisko ”Sigiełki” | Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Krzeszowie | 313 718 | 54 605,55 | 225 763,86 | 202 986,22 | 7 912,744 | 11 912,8 | 13 419,35 |
| 4. | 50°6’59,9”N  21°37’13,2”E | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - składowisko „Kozodrza”, | Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o w Ostrowie | 2 739 645 | 343 516,94 | 345 972,51 | 2 000 623,2100 | 21 882,44 | 17 164,36 | 19 055,14 |
| 5. | 49°45'22,0"N  22°45'47,7"E | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko „Przemyśl”, | Zakłady Usługowe „Południe”  Sp. z o. o.  w Krakowie | 1 200 000 | 850 839 | 929 000,0 | 323 069,00 | 4 207,13 | 5 045,64 | 4 428,5 |
| 6. | 49°57'40,8"N  23°2'35,9"E | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko „Młyny”, miejscowość Młyny, gmina Radymno, powiat jarosławski | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Spółka z o. o. w Tylmanowej | 1 330 000 | 50 160 | 313 037,26 | 904 714,74 | 70 319,42 | 72 748,84 | 72 969,74 |
| 7. | 49°42'43,7"N  21°45'47,5"E | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko „Krosno”, ul. Białobrzeska, Miasto Krosno, | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ - KROŚNIEŃSKI HOLDING KOMUNALNY SPÓŁKA Z O.O. w Krośnie | 700 000 | 192 410,26 | 68 758,09 | 50 0838,01 | 6 845,82 | 10 138,18 | 9 884,29 |
| 8. | 49°24'0,3"N  22°11'43,7"E | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych -składowisko „Średnie Wielkie”, m. Średnie Wielkie,, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko ”Średnie Wielkie” | Zakład Usług Technicznych Sp. z o.o. w Zagórzu | 205 076 | 67 649,0 | 84 512,88 | 170 702,2170 | 3 502,44 | 6 684,23 | 4 099,45 |
| 9 | 50°5'3348,8 N  21°31'1550,9 E | Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości  z sortowania odpadów komunalnych- składowisko „Paszczyna” , m. Paszczyna, gm. Dębica | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Paszczyna Sp. z o.o. | 153 920 | 145 150,03 | 141 419,93 | 6 737,9100 | - | 1 947,14 | 6 632,93 |

\* -podano zgodnie z zapisami decyzji administracyjnej wg. stanu na dzień 31.12.2022 r.

\*\* -rodzaje przetwarzanych odpadów w latach 2020-2022podano na podstawie informacji zawartych w BDO

\*\*\* -w latach 2020-2022 prowadzone było postępowanie odwoławcze od decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane

\*\*\*\* -podano wg stanu na dzień 31.12.2022 r.

Od 6 września 2019 roku w związku ze zmianą ustawy o odpadach instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów nie stanowią instalacji komunalnych w związku z tym bioodpady pochodzenia komunalnego mogą być kierowane do każdej instalacji mogącej je przetworzyć (także poza województwem przy zachowaniu zarówno hierarchii postępowania z odpadami a także zasady bliskości). Teoretycznie suma mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów funkcjonujących na terenie województwa pozwalała na przetworzenie całej masy odebranych i zebranych odpadów o kodzie 200201. Jednak w instalacjach tych oprócz odpadów zielonych przetwarzane były także inne odpady ulegające biodegradacji, a moce przerobowe nie są określane w odniesieniu do danego odpadu - tylko dla instalacji. Dodatkowo technologia przetwarzania odpadów w poszczególnych instalacjach nie pozwala na przetworzenie większej ilości odpadu o kodzie 200201. W związku z tym część odpadów o kodach: 20 02 01 i 20 01 08 była przetwarzana w instalacjach zlokalizowanych poza województwem.

Odrębnym problemem pozostaje zagospodarowanie odpadów kuchennych (200108).

Z uzyskanych informacji wynika, że część odpadów zielonych bądź też innych bioodpadów (z wyłączeniem opakowań) znajdowała się w zmieszanych odpadach komunalnych. Powodem takiej sytuacji mógł być, fakt iż:

* nie wszyscy mieszkańcy we właściwy sposób segregują odpady,
* nie wszystkie gminy selektywnie odbierały odpady ulegające biodegradacji   
  (w części gmin odpady te były tylko zbierane w PSZOK),
* brak było wystarczających mocy przerobowych instalacji do przetwarzania wszystkich odpadów ulegających biodegradacji.

W analizowanym okresie masa odpadów zielonych oraz innych bioodpadów przetwarzanych w instalacjach zlokalizowanych na terenie Województwa Podkarpackiego sukcesywnie wzrastała (szczegółowe informacje zawarto w tabeli poniżej). Masa odpadów o kodzie 20 02 01 i 20 01 08 przetwarzanych w instalacjach   
w latach 2020 - 2022 przedstawia się następująco:

* 2020 rok przetworzono 23 015,9890 Mg;
* 2021 rok przetworzono 36 551,8910 Mg,
* 2022 rok przetworzono 41 461,8460 Mg.

Zestawienie instalacji przetwarzających odpady biodegradowalne w szczególności pochodzenia komunalnego zawiera poniższa tabela. Należy nadmienić, że ww. frakcje odpadów mogły być także przetwarzane w ilości 1 400,00 Mg w kompostowni stanowiącej cz. biologiczną instalacji MBP zarządzanej przez Stare Miasto-Park   
Sp. z o.o.

Tabela 29 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów pochodzenia komunalnego

| **Lp.** | **Rodzaj instalacji/**  **technologii** | **Nazwa**  **i adres instalacji** | **Podmiot eksploatujący instalację** | **Zdolności przerobowe [Mg/rok]\*** | **Rodzaje przetwarzanych odpadów** | **Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020** | **2021** | **2022** |
| 1. | kompostownia | Kompostownia  ul. Białobrzeska  38-400 Krosno | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o. o. | 7 500,00 | 02 01 03  02 03 04  02 06 01  03 01 05  20 01 08  20 02 01  ex 02 01 03 | 1 537,8600  W tym:  20 02 01: 1 525,1100 oraz 20 01 08: 9,3300 | 3 268,8800  W tym  20 02 01: 3 021,9000 oraz 20 01 08: 243,0400 | 4 179,1100  W tym  20 02 01: 3 698,6800  oraz 20 01 08: 464,7600 |
| 2 | kompostownia | Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie,  ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Rzeszowie | 4 000,00 | 20 02 01 | 1 595,1100 | 3 598,3600 | 4 000,0000 |
| 3. | kompostownia | Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA /ul. Siedlanka Boczna 2,  37-300 Leżajsk | Miejski Zakład Komunalny Leżajsk Sp. z o.o. | 25 000,00 | 02 01 03  02 03 82  02 07 05  19 08 05  20 02 01  ex 02 07 99  ex 03 01 04  ex 19 05 02 | 16 216,8029  s. m. 7068,2137  w tym 20 02 01: 7 500,0000 | 15 125,0330  s. m. 1 269,2530  w tym 20 02 01:7 500,0000 | 19 083,7180  s. m. 1 738,9577  w tym 20 02 01: 9 114,6800 |
| 4. | kompostownia | Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy,  37-450 Stalowa Wola | Miejski Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Stalowej Woli | 2 500,00\*\*  (odpady mogły być także poddawane stabilizacji beztlenowej - proces D8, ) | 02 01 03  02 01 07  03 01 01  03 03 01  ex 20 01 10  ex 20 01 11  20 01 38  20 02 01  20 03 02 | 2 562,8800  (w całości 20 01 02) | 4 987,0600 w tym 20 01 02- 4 065,4000 | 4 420,3000 (w całości 20 01 02) |
| 5. | kompostownia | Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter  typ-16)/  Paszczyna 62b,  39-207 Brzeźnica | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Paszczyna Sp. z o.o. | 3 000,00  Dodatkowo dla przetwarzania bioodpadów w procesie R3 były wydane decyzje określające wariant pracy instalacji dla części biologicznej MBP: Decyzja z września 2020 – wariant pracy do 31.12.2021 na 4088 Mg/rok  Decyzja z września 2021 – wariant pracy do 31.12.2022 r. na 5 478,49 Mg/rok | 02 03 04,  ex 03 01 05,  19 08 05,  20 01 08,  20 02 01, | 4 933,0000  w tym: 20 02 01 – 4 632,7500  20 01 08 - 208,7300 | 7 084,3610  w tym: 20 02 01 – 4 658,9860  20 01 08 – 2 317,0850 | 4 342,6860  w tym:  20 02 01 – 3 828,7450  20 01 08 - 413,4310 |
| 6. | kompostownia | Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych/Młyny 111a, 37-550 Radymno | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. w Tylmanowej | 10 000,00 | 02 01 03  02 01 07  02 02 04  02 03 04  02 03 82  02 07 80  03 01 01  ex 03 01 05  03 03 01  ex 15 01 01  15 01 03  ex 15 01 09  16 03 80  17 02 01  20 01 08  20 02 01 | 3 282,6600 w tym:  20 02 01 – 2 018,5200 oraz  20 01 08 – 1 263,4400 | 6 299,9800 w tym:  20 02 01 – 4 819,4400 oraz  20 01 08 – 1 480,5400 | 9 079,7200 w tym:  20 02 01 – 6 922,6400 oraz 20 01 08 – 2 157,0800 |
| 7 | kompostownia | Hala Bioreaktorów Stabilizacji Tlenowej/ Kozodrza,  39-103 Ostrów | Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie | 10 000,00 | 20 01 08  20 02 01 | 1 058,5400  w tym 20 02 01- 559,1000 oraz 20 01 08 – 499,44 | 4 341,8 200  w tym 20 02 01- 2 958,28 oraz 20 01 08 – 1383,54 | 5 000,000  w tym: 20 02 01 – 2 646,4800 oraz 20 01 08- 2 353,5200 |
| 8 | Kompostownia | Kompostowania odpadów ulegających biodegradacji /ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg | FCC Podkarpacie  Sp. z o.o. (w 2022 roku zmiana prowadzącego instalację z FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.) | 3 000,00 | 02 01 03  02 01 07  02 03 81  02 03 82  02 04 80  03 01 01  03 03 01  20 01 08  ex 20 02 01  ex 20 03 02 | 9,9200 ( w tym  20 01 08- 0,52000) | 432,0300 (w całości 20 01 02) | 1441,5300 w tym 20 02 01 -1 116,1900 oraz 20 01 08 – 325,3400 |
| 9 | kompostownia | Kompostownia odpadów biodegradowalnych Leżachów 147  37-530 Sieniawa | NEWKOM Sp. z o.o. Leżachów  37-530 Sieniawa | 25 000,00 | 02 03 80  02 05 02  19 08 05  20 01 08 | 24 999,6090  s .m. 5 289,9904  w tym  20 01 08: 641,0590 | 24 903,6000  s. m.  6 016,4376  W tym  20 01 08: 77,2900 | 24 992,725  s. m. 5 840,4457 |
| **Suma** | | | | **90 000,00** | **-** | **56 196,3819** | **70 041,1240** | **76 539,7890** |

\* - podano wg stanu na dzień 31.12.2022 r.

\*\* - w latach 2020-2022 prowadzone było postępowanie odwoławcze od decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane

W Województwie Podkarpackim w 2018 roku w Rzeszowie zaczęła funkcjonować instalacja termicznego przetwarzania odpadów komunalnych z odzyskiem energii o zdolności przetwarzania 100 tys. Mg. W instalacji przetwarzane były głównie odpady komunalne oraz powstające w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych. Do 6 września 2019 roku instalacja ta posiadała status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych a także Ponadregionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W instalacji tej przetworzono następujące ilości odpadów 20 03 01:

* w 2020 roku – 83 906,48 Mg,
* w 2021 roku – 69 002,01 Mg,
* w 2022 roku – 69 906,24 Mg.

Na uwagę zasługuje fakt, że na terenie województwa w m. Pełkinie (powiat Jarosławki) funkcjonuje Zakład uzdatniania stłuczki szklanej o mocy przerobowej 235 tys. Mg. Instalacja w procesie recyklingu R5 przetworzyła następujące ilości odpadów (20 01 02, 15 01 07, 19 12 05):

* 2020 rok: - 177 642,0400 Mg,
* 2021 rok:– 178 588,4520 Mg,
* 2022 rok:- 175 594,8480 Mg

Tabela 30. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych (nie będących instalacjami komunalnymi). W tabeli nie wykazano instalacji do przetwarzania opon, odpadów budowlanych, baterii, akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i recyklingu opakowań, gdyż są one podane   
w odrębnych tabelach.

| **Lp.** | | **Nazwa instalacji** | **Nazwa i adres podmiotu zarządzającego** | **Adres instalacji** | | **Proces** | **Rodzaj odpadu** | **Zdolności przerobowe roczne**  **[Mg/rok]\*** | **Masa odpadów przetworzonych [Mg]** | | | | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 r.** | | **2021 r.** | **2022 r.** |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 |
| **Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów | Polskie Stowarzyszenie na Rzecz Osób z Upośledzeniem Umysłowym koło w Jarosławiu,  ul. Wilsona 6a, 37‑500 Jarosław | Stare Oleszyce ul. Wiejska 14 | | R11 | 20 01 01 | 80,00 | | 56,6810 | 79,2400 | 54,6460 |  |
| 2 | | Sortownia odpadów selektywnie zbieranych | Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Żwirki i Wigury 3,  37‑300 Leżajsk | ul. Podolszyny 1, 37‑300 Leżajsk | | R12 | 15 01 01  15 01 02  15 01 04  15 01 05 15 01 06 15 01 07 20 01 01 20 01 02 20 01 39 20 01 40 20 01 99 | 29 600,00 | | 8 323,5590 | 7 201,2050 | 6 308,7200 |  |
| 3 | | sortownia odpadów selektywnie zbieranych | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  i Mieszkaniowej Sp. z o.o.   w Strzyżowie  ul. Południowa 3,  38 -100 Strzyżów | ul. 1-go Maja,  38 -100 Strzyżów | | R12 | 15 01 01 15 01 06 15 01 07 | 12 000,00 | | 1 586,4500 | 1 460,2700 | 1 383,3600 |  |
| 4 | | Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki, | Gospodarka Komunalna  w Błażowej  Sp. z o.o. ul. 3‑go Maja 35, 36‑030 Błażowa | ul. 3-go Maja 35, 36-030 Błażowa | | R12 | 15 01 01 15 01 02 15 01 06 15 01 07 20 01 01 20 01 02 20 01 39 20 01 40 20 01 99 ex20 01 99 | 9 000,00 | | 5 616,9188 | 2 888,2120 | 2 403,2365 |  |
| 5 | | Zestaw urządzeń mobilnych | EKO-INNOWACJE Bogdan Korczewski  ul. Racławicka 15, 37-500 Jarosław | Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska | | R5 | 15 01 07  19 12 05 | 30 000,00 | | 6 392,2700 | 1 375,2600 | 641,1000 |  |
| 6 | | Urządzenie do rozdrabniania | PEKSAN Sp. z o. o. ul. Okrzei 5,  38-500 Sanok | ul. Okrzei 5, 38-500 Sanok | | R3 | 15 01 02 | 600,00 | | 24,9640 | 42,7840 | 13,8040 |  |
| 7 | | Sortownia odpadów | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  w Rzeszowie  Sp. z o.o.  Al. W. Sikorskiego | ul. Ciepłownicza Rzeszów | | R12 | 20 01 39 15 01 06 20 01 99 15 01 02 | 30 000,00 | | 28 762,511 | 28 690,730 | 24 880,0000 |  |
| 8 | | Sortownia odpadów | P.H.P.U. Zagroda Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38b,  38-100 Strzyżów | ul. 1-go Maja 38b, 38-100 Strzyżów | | R12 | 15 01 06 | 15 000,00. | | 6 322,2560 | 7 377,6210 | 7210,39 |  |
| 9 | | Sortownia odpadów | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  Sp. z o.o.  z siedzibą w Brzegach Dolnych Brzegi Dolne 1,  38-700 Brzegi | Ustrzyki Dolne , ul. Przemysłowa 20 J | | R12 | 20 03 02 20 03 03 20 02 03 20 03 07 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06 15 01 07 | 10 000,00 | | 1 556,3800 | 1 861,1900 | 2430,1600 |  |
| 10 | | Sortownia odpadów | Zakład Usług Komunalnych  Sp. z o.o., 37-611 Cieszanów,  ul. Kościuszki 6 | Nowe Sioło Mickiewicza 89 | | R12 | 15 01 06 15 01 07 | 445,00 | | 2,7500 | 59,1200 | 173,46 |  |
| 11 | | Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki | SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ38-500 Sanok, ul. Jana Pawła II 59, | 38-500 Sanok, Ul. Jana Pawła II 59, | | R12 | 20 01 01 15 01 06 | 2 620,00 | | 583,1900 | Nie przetwarzano odpadów | Nie przetwarzano odpadów |  |
|  | **Instalacje do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii | | PGE Energia Ciepła S.A., Oddział Elektrociepłownia  w Rzeszowie,  ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów | ul. Ciepłownicza , 35-959 Rzeszów | Termiczne przetwarzanie | | 20 03 01  20 01 01  20 01 08  20 01 11  20 01 38  20 01 39  20 01 99  20 02 01  20 02 03  20 03 02  20 03 07  20 03 99  03 01 01  03 01 05  03 01 81  03 01 82  03 01 99  03 03 01  15 01 01  15 01 02  15 01 03  15 02 03  16 01 03  16 01 19  16 81 02  16 82 02  17 02 01  17 02 03  19 05 01  19 05 02  19 05 03  19 08 01  19 08 05  19 12 01  19 12 04  19 12 07  19 12 08  19 12 10  19 12 12 | 112 000,00 | | 90 020,657 Mg w tym: 20 03 01- 83 906,480 oraz 20 03 07- 428,6800 Mg a także  19 12 12 (pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych)- 5 680,240 | 91 091,262 Mg w tym: 20 03 01- 69 002,006 oraz 20 03 07- 2,0560 Mg a także 19 12 12 (pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych)- 1 5125,94 | 86 747,149 Mg w tym: 20 03 01- 69 906,2400 oraz 20 03 07- 0,3200 Mg, a także  19 12 12 (pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych)- 16 840,2090 |  |
| **SUMA** | | | | | | | | | | **84 335,16** | **69 004,06** | **69 906,56** |  |
| **Instalacje do termicznego przetwarzania odpadów, w których mogły być przetwarzane odpady komunalne (instalacje do termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Instalacja termicznego przetwarzania odpadów | | REMONDIS MEDISON RZESZÓW Spółka Z Ograniczoną Odpowiedzialnością,  ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów | ul. Hetmańska 120,  35-078 Rzeszów | Termiczne przetwarzanie | | Odpady z grup 02, 04, 05,06, 07, 08,09, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją | 3 462,00 | | 2 778,9405 w tym odpadów z gr. 20 – 59,7980  Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są tak że inne rodzaje odpadów | 3 133,7593 w tym odpadów z gr. 20 – 38,0389  Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są tak że inne rodzaje odpadów | 2 988,6795 w tym odpadów z gr. 20 – 32,3380  Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są tak że inne rodzaje odpadów |  |
| 2 | Instalacja termicznego przetwarzania odpadów | | RAF EKOLOGIA Spółka Z Ograniczoną Odpowiedzialnością  ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14,  38-460 Jedlicze | Termiczne przetwarzanie | | Odpady z grup 0,1,02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 14,15, 16, 18, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją | 10 000,00 | | 6115,3950 w tym odpadów z gr. 20 – 120,2772  Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są tak że inne rodzaje odpadów | 7254,0723 w tym odpadów z gr. 20 – 60,6754 Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są tak że inne rodzaje odpadów | 7017,3329 w tym odpadów z gr. 20 – 29,5215 Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są tak że inne rodzaje odpadów |  |

\*- podano wg stanu na dzień 31.12.2022 r.

Tabela 31 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów

| L.p. | Nazwa instalacji | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu /kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Masa odpadów przetworzonych [Mg] | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 r. | 2021 r. | 2022 r. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji** | | | | | | | | | |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Firma RETMAN Jerzy Burdzy, ul. Przemysłowa 75  37-450 Stalowa Wola | ul. Przemysłowa 75, 37‑450 Stalowa Wola | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 000 | 588,715  190,095 | 326,990  381,982 | 286,760  288,825 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | AUTO CZĘŚCI ‑ HANDEL I USŁUGI PIOTR GÓRSKI, Kunów 37,  33‑300 Nowy Sącz | Malinie 316,  Tuszów Narodowy | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 490  10 | 1 459,724  0 | 1 976,692  0 | 1 678,927  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | AUTO‑KASACJA, RCYKLING TADEUSZ KLOC , ROBERT KLOC S. C Rudna Mała 280, 36‑054 Mrowla | Rudna Mała 280,  36‑054 Mrowla | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 000  400 | 1 071,988  0 | 982,881  0 | 867,063  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | WTÓR ‑ STEEL SP. Z O.O ul. Grabskiego 12,  37‑450 Stalowa Wola | ul. Grabskiego 12, 37‑450 Stalowa Wola | R12 | 16 01 04 | 20 000 | 7 580,363 | 10 299,430 | 9 441,230 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | PRIME‑ AUTO Marek Lesiczka 36‑003 Przewrotne 525 | 36‑003 Przewrotne 525 | R12 | 16 01 04 | 1 500 | 462,870 | 560,835 | 653,135 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | „JARMET" Bogusława i Kazimierz Jareccy SP.J,  ul. Graniczna 45, 38 200 Jasło | Trzcinica, 38 200 Jasło | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 500  485 | 230,594  18,980 | 287,096  38,250 | 366,271  403,070 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | SKAJ MOTO ZŁOM Krzysztof Pacuła, Tuczempy, ul. Przemyska/22, 37 514 Munina | Tuczempy, ul. Przemyska/22, 37‑514 Munina | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 6 050  200 | 2 526,960  48,822 | 3 749,604  62,545 | 3 229,120  90,975 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | „RYZO” Bogdan Czech Sprzedaż Detaliczna Części I Akcesoriów Do Pojazdów Samochodowych, 36‑220 Jasienica Rosielna 325D, | 36 220 Jasienica Rosielna 325D | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 200  400 | 5 09,558  0 | 441,983  29,267 | 443,498  29,895 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | PROGRES S.C. Woźniak Arkadiusz, Mirosław Osmala , Stale, ul. Tarnobrzeska 56, 39‑400 Tarnobrzeg | Stale, ul. Tarnobrzeska 56, 39 400 Tarnobrzeg | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 000  300 | 346,616  7,243 | 435,241  0,608 | 280,841  1,677 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | EURO‑CENTER S.C. Łukasz Kisała, Mateusz Kisała,  37‑124 Kraczkowa 1611 | 37‑124 Kraczkowa 1611 | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1000  200 | 190,213  0 | 129,157  0 | 0  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | "AUTO ‑ ECO" PIOTR TKACZYK, Tywonia 56, 37‑500 Tywonia | Tywonia 56, 37‑500 Tywonia | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2200  400 | 494,287  0 | 472,495  0 | 475,787  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | AUTO‑ZŁOM RENATA MAZUR, Rudna Mała 48C, 36‑060 Głogów Małopolski | Rudna Mała 48C,  36‑060 Głogów Małopolski | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 500  500 | 1 779,979  0 | 1 906,780  0 | 1 650,360  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | IMPRESJA MICHAŁ JAŚKOWIEC, ul. Łąkowa 5, 37‑200 Przeworsk | ul. Łąkowa 5,  37‑200 Przeworsk | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 950  20 | 2 313,683  61,473 | 0  0 | 0  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Stacja Demontażu Pojazdów RECYKLINGCAR, Paweł Panocha , Wiśniowa 148, 38‑124 Wiśniowa | Szafranowa 264a,  38‑124 Wiśniowa | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 950  50 | 413,730  3,950 | 532,981  6,780 | 449,219  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Zakład Kasacji Pojazdów "AUTO-ZŁOM" Skup i Sprzedaż Monika Kliś ul. Legionów 154,  39‑220 Pilzno | ul. Legionów 154,  39‑220 Pilzno | R12 | 16 01 04 | 1 800 | 29,610 | 39,434 | 24,086 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | AUTO ZŁOM KOSOWY Wiesław Koza, ul. Słoneczna 20, 36 147 Niwiska | ul. Słoneczna 20,  36‑147 Niwiska | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 700  300 | 501,070  0 | 623,160  0 | 575,970  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | KARO" Jerzy Paź ‑ Mechanika Pojazdowa, ul. Senatora Wojciecha Wiącka 16,  39‑400 Tarnobrzeg | ul. Senatora Wojciecha Wiącka 16,  39‑400 Tarnobrzeg | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 150  50 | 82,142  3,9 | 59,080  0 | 69,873  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | TOMCAR Płocki Tomasz, ul. Kielecka 24,  82‑200 Malbork | Kępie Zaleszańskie  ul. Brzozowa 2,  37-415 Zaleszany | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 050  150 | 329,245  0 | 1 071,890  5,710 | 1 544,661  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | FHU "LO‑STARK" Stanisław Lorenc, ul. Dworska 23, 38‑430 Miejsce Piastowe | ul. Dworska 23,  38 430 Miejsce Piastowe | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2400  600 | 1 868,503  0 | 2 367,488  469,375 | 2 043,882  172,254 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | AUTO-ZŁOM Kasacja Lisak s.c. Józef Lisak, Alicja Lisak, Krystyna Szajna S.C.  ul. Bema 8,  36‑200 Brzozów | ul. Bema 8,  36‑200 Brzozów | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1 900  100 | 579,081  9,088 | 578,226  12,394 | 500,260  5,830 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Przedsiębiorstwo STALNEY Stanisław Lenio , Nagórzany 47 A, 38‑505 Bukowsko | Nadolany 10, 38‑505 Bukowsko | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 000  240 | 77,423  0 | 55,780  0 | 76,946  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | P.P.H.U. WIPO Józef Maciechowski, ul. Hankówka 113, 38‑200 Jasło | ul. Hankówka 113,  38‑200 Jasło | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 700  100 | 66,035  0,853 | 76,805  0,142 | 113,284  0,208 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | AUTO-KOMIS-ZŁOM Skup i Sprzedaż Złomu Alfred Dybaś, Trzcinica 13, 38‑207 Przysieki | ul. Niegłowicka 9,  38‑200 Jasło | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1500  400 | 748,548  0 | 792,670  0 | 496,547  44,035 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Kraft Car Mateusz Pasławski,  ul. Przemysłowa 8, 38‑600 Lesko | ul. Przemysłowa 8,  38‑600 Lesko | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2400  200 | 1 011,678  0 | 947,609  0 | 903,428  15,812 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Stanisław Głowacki "AUTO KRAM", Szczepańcowa, ul. Przemysłowa 28, 38-457 Zręcin | Szczepańcowa,  ul. Przemysłowa 28,  38-457 Zręcin | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2100  360 | 974,827  8,660 | 868,889  1,282 | 729,932  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Maria Prorok Dariusz Nycz Władysław Prorok, Władysława Stryjak Firma Usługowo-Handlowa "TABOR" S.C.,  ul. Sanocka 25b,  38‑480 Rymanów | ul. Sanocka 25b,  38‑480 Rymanów | R12 | 16 01 04  16 01 06 | *2850  150* | 17,078  0 | 5,679  0 | 0  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | GAS‑POŻ JAN MARCINKOWSKI, ul. Piastowska 57, 38‑500 Sanok | ul. Dworcowa 35,  38‑500 Sanok | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1425  75 | 152,593  0 | 312,385  1,226 | 236,048  0,344 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Firma Handlowo Usługowa "LORENC" Rafał Lorenc, ul. Dworska 23, 38 430 Miejsce Piastowe | ul. Dworska 23,  38‑430 Miejsce Piastowe | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2550  50 | 2548,659  0 | 2504,870  36,093 | 2379,544  11,451 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Firma Handlowo Usługowa "LORENC" Rafał Lorenc, ul. Dworska 23, 38 430 Miejsce Piastowe | ul. Sanocka 25b,  38 480 Rymanów | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2850  150 | 0  0 | 1 976,024  0 | 2 079,715  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Stacja Demontażu Pojazdów Ryszard Florkiewicz,  ul. Sienkiewicza 151,  39‑40 Tarnobrzeg | ul. Sienkiewicza 151,  39‑40 Tarnobrzeg | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1 380  20 | 213,615  1,905 | 213,853  1,511 | 171,418  2,400 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | „IMPRESJA" Robert Jaśkowiec, ul. Łąkowa 5, 37‑200 Przeworsk | ul. Łąkowa 5,  37‑200 Przeworsk | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 500  500 | 2 478,205  293,542 | 7 058,162  0 | 6 567,364  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | F.H.U. "MERCEDES" Iwona Praszkiewicz, ul. Jana Pawła II 43A, 37‑716 Orły | ul. Floriańska 3,  37‑716 Orły | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1 215  135 | 42,464  0 | 13,520  1,250 | 12,500  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Firma Handlowo-Usługowa Barbara Karnas, Ujkowice 208,  37‑713 Maćkowice | ul. Wernyhory 25,  37‑700 Przemyśl | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1 500  2 000 | 566,833  9,187 | 545,030  23,31 | 471,216  2,451 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | P.P.H.U. "ANTYK" Waldemar Bejster, Raki 83, 37-110 Żołynia | ul. Mickiewicza 3A,  37-110 Żołynia | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1 000  200 | 314,210  45,180 | 454,018  27,730 | 437,883  2,00 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | „AUTO KOMPLEKS" Anna Paterak 39‑331 Chorzelów 757 | 39 331 Chorzelów 757 | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 600  100 | 41,950  10,040 | 69,540  1,300 | 45,855  0,800 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "BIBMOT" Bik Spółka Jawna ul. Drzewieckiego 1,  39‑300 Mielec | ul. Przemysłowa 61, 39‑300 Mielec | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 000  500 | 155,707  0 | 185,816  0 | 138,388  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | AUTO‑ZŁOM" Sebastian Mazur, Rudna Mała 154,155, 36‑060 Głogów Młp. | Rudna Mała 154,155,  36‑060 Głogów Młp. | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 990  10 | 1 794,960  0 | 2 554,097  0 | 2 528,430  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Firma „ELINSBUD” Wiesław Bagniak,  37‑304 Brzyska Wola130A | 37-303 Kuryłówka 535 | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 000  300 | 73,662  0 | 74,910  0 | 58,045  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Przedsiębiorstwo Handlowo‑Usługowe „PIAST” Pazdan Krzysztof, ul. Przemysłowa 4a,  39‑100 Ropczyce | ul. Przemysłowa 4a,  39‑100 Ropczyce | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 400  100 | 133,534  0 | 179,602  0 | 174,698  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Przedsiębiorstwo Usługowo‑Handlowe "SZARUGA" Wojciech Szaruga, ul. Kazimierza Wielkiego 4, 36‑065 Dynów | ul. Kazimierza Wielkiego 4, 36‑065 Dynów | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 250  150 | 83,760  0 | 84,113  0 | 72,464  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Tomasz Litwin, Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa "KRYSTPOL" 36‑002 Jasionka 840 g | 36‑002 Jasionka 840 g | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2375  100 | 261,645  0 | 89,359  0 | 130,468  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Usługi Transportowe ‑ Hajder Stanisława, 36‑050 Sokołów Małopolski, Wólka Sokołowska 237 | 36‑050 Sokołów Małopolski, Wólka Sokołowska 237 | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 000  300 | 1 167,239  0 | 1 278,862  0 | 800,585  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Przedsiębiorstwo Surowców Wtórnych "WTÓRSTAL" Moskal, Jarosz, Brzozowska Spółka Jawna, ul. Przemysłowa 19,  37‑450 Stalowa Wola | ul. Przemysłowa 19,  37 450 Stalowa Wola | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 500  500 | 2 477,674  156,181 | 2 319,943  310,631 | 2 145,540  164,222 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Mechanika Pojazdowa Sprzedaż Części i Materiałów Janusz Toczyski, ul. Lubelska 53, 37‑470 Zaklików | ul. Lubelska 53, 37‑470 Zaklików | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 500  200 | 48,750  2,480 | 51,395  0 | 34,780  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | PHU "LESTA" Maciej Stawowy I Anna Stawowy Spółka Jawna Stale, ul. Tarnobrzeska 54 39-400 Tarnobrzeg | Stale, ul. Tarnobrzeska 54  39-400 Tarnobrzeg | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1 000  500 | 284,674  208,604 | 439,823  285,967 | 477,178  299,110 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Mastalerczyk Bogdan MAB-POL Usługi Transportowe ,  ul. Siedlanowskiego 8/78, 37‑450 Stalowa Wola | Jamnica 173, 39-410 Grębów | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 280  10 | 85,766  0 | 153,344  0 | 126,779  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Zakład Usługowo-Handlowy AUTO-MARK ,FUH Tomasz Marek, Stale, ul. Tarnobrzeska 72, 39-400 Tarnobrzeg | ul. Tarnobrzeska 72,  39-400 Tarnobrzeg | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 600  100 | 173,806  32,570 | 117,865  10,700 | 46,630  32,570 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | AUTO‑ZŁOM Usługi Wulkanizacyjne, Pomoc Drogowa Piotr Pędrak, Rzeczyca Długa 213, 37‑455 Radomyśl n/Sanem | Rzeczyca Długa 213,  37 455 Radomyśl nad Sanem | R12 | 16 01 04 | 1 800 | 164,180 | 125,210 | 93,411 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | F.H.U.P. "Auto-West" Tutka Bogusław, Krzeszów Dolny 33, 37‑418 Krzeszów | ul. Owocowa 1,  37-418 Krzeszów | R12 | 16 01 04 | 1 750 | 543,569 | 603,248 | 479,594 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Firma Handlowo‑Usługowa MĄDZIEL Stanisław Mądziel, Kiełków 237, 39‑320 Przecław | Kiełków 237,  39‑320 Przecław | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 000  200 | 593,220  77,530 | 1 093,167  181,170 | 809,935  173,195 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Ślusarstwo Produkcja‑Handel‑Usługi Władysław Radzik,  39 218 Straszęcin 9A | 39‑218 Straszęcin 9A | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 000  500 | 547,072  0 | 456,328  0 | 1,046  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Węgrzyn Andrzej DIESEL – SERWIS, ul. Wałowa 36D, 39‑310 Radomyśl Wielki | ul. Wałowa 36D,  39 310 Radomyśl Wielki | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 750 | 92,301  0 | 89,374  8,435 | 89,030  13,799 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ZŁOM‑POL s.c. Andrzej Świątek, Eugeniusz Krajewski, ul. Drogowców 14, 39–200 Dębica | 39‑102 Lubzina 117 | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1 190  10 | 362,161  47,554 | 390,538  61,252 | 243,810  31,500 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | PPHU STALMAR – Marcin BUJAK, Wólka Niedźwiedzka 124, 36-050 Sokołów Małopolski | Wólka Niedźwiedzka 124,  36-050 Sokołów Małopolski | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 400  100 | 1 885,808  0,11 | 2 147,15  0,10 | 1 498,814  1,440 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | BENNSAM IMPORT - EKSPORT Mieczysław Makuchowski, ul. Lwowska 138, 37-700 Przemyśl | ul. Lwowska 138,  37-700 Przemyśl | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 970  300 | 145,540  198,700 | 166,438  247,210 | 125,888  160,075 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | TRANS-BRUK Józef Bator, ul. Jarowa 99, 35-083 Rzeszów | al. Weissa 1,  38-100 Strzyżów | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1 000  200 | 417,752  35,000 | 488,910  0 | 160,091  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Demontcars Spółka Z Ograniczoną Odpowiedzialnością ul. Zwierzycka 3, 35-083 Rzeszów | al. Weissa 1,  38-100 Strzyżów | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 1 000  200 | 0  0 | 0  0 | 154,170  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Piskur Jarosław Firma Handlowo – Usługowa "JARPIS" ul. Edukacji 11, 39-400 Tarnobrzeg | ul. Edukacji 11,  39-400 Tarnobrzeg | R12 | 16 01 04 | 530 | 216,485 | 369,420 | 332,340 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Kubex Metal Jakub Mroczek, ul. Strefowa 4, 39-400 Tarnobrzeg | ul. Strefowa 4,  39-400 Tarnobrzeg | R12 | 16 01 04 | 1 100 | 408,615 | 637,519 | 586,992 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | "KZ" Firma Handlowo Usługowa Kozioł Zdzisław, Łęki Dolne 89B, 39-221 Łęki Górne | ", Łęki Dolne 89B,  39-221 Łęki Górne | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 200  10 | 0  0 | 0  0 | 55,890  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe PRAKTIK-AUTO Ryszard Sukacz Sokolniki, ul. Furmańska 49 39-432 Gorzyce | ul. Furmańska 49  39-432 Gorzyce | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 200  40 | 0  0 | 45,597  0 | 40,714  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Firma Handlowo-Usługowa "FROST" Dariusz Kurkiewicz, Skibin 26A 88-200 Radziejów | ul. 3 Maja 101  38-200 Jasło | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 200 | 143,598  0 | 1 437,973  424,965 | 0  0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Firma Handlowo-Usługowa AUTO CENTRUM Łukasz Podkulski ul. 3 Maja 101, 38-200 Jasło | ul. 3 Maja 101,  38-200 Jasło | R12 | 16 01 04 | 2 200 | 330,279 | 0 | 0 |
|  | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | Nowa Auto Kurkiewicz Spółka Jawna Skibin 26A, 88-200 Radziejów. | ul. 3 Maja 101,  38-200 Jasło | R12 | 16 01 04  16 01 06 | 2 200 | 0  0 | 0  0 | 1 399,812  864,503 |
| **Suma** |  |  | | | | **14 3470** | **46 676,453** | **60 947,463** | **54 920,586** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego** | | | | | | | | | | |
| 1. | | Urządzenia ślusarskie do ręcznego demontażu | PHUP "SDS" Sp. z o.o., ul. Traugutta 12, 39-300 Mielec | ul. Traugutta 12,  39-300 Mielec | R 12 | 16 02 14 | W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2. | | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | RADO Spółka z o.o. | Ławnica 240 39-331 Chorzelów | R12 | 09 01 10 | 20 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 09 01 12 | 20 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 02 13\* | 1 000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0100 |
| 16 02 14 | 1 000 | 52,8184 | 488,5160 | 532,2520 |
| 16 02 15\* | 1 000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0500 |
| 16 02 16 | 1 000 | 0,0000 | 117,0450 | 61,8820 |
| 16 80 01 | 20 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 01 36 | 1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| **Suma** | |  | | | | | **5 060** | **52,8184** | **605,561** | **594,194** |
| 3. | | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ELEKTRO  Bogusław Bargieł, ul. Wincentego Manierskiego 39A, 38-460 Jedlicze | 38-204 Tarnowiec 237 | R12 | 16 0214 | W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 02 16 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 01 35\* | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 01 36 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4. | | Węzeł do wytwarzania komponentu do produkcji paliwa | RAF-EKOLOGIA  Sp. z o.o., ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze | D10 | 16 02 13 | 20 | 0,2220 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 02 14 | 30 | 0,2040 | 0,0000 | 0,1980 |
| 16 0215 | 30 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0024 |
| 16 02 16 | 30 | 0,0000 | 0,2280 | 0,0000 |
| **Suma** | |  | | | | | **110** | **0,4260** | **0,228** | **0,2004** |
| 5. | | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu | F.H.U. „MERCEDES” Iwona Praszkiewicz | ul. Jana Pawła II 43A, 37-716 Orły | R 12 | 16 02 14 | W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 01 35\* | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 01 36 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6. | | Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k. | Micigózd ul. Wrzosowa 60 26-065 Piekoszów Głogów Małopolski ul. Innowacyjna 6 działki nr ewid.: 189/9, 189/15, 192/1 | R12 | ex  16 01 10\* | 2 970 | W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności | W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności | 0,0000 |
| 16 02 13\* | 2 970 | 56,9970 |
| 16 02 15\* | 2 970 | 0,0000 |
| 20 01 35\* | 2 970 | 921,0110 |
| 16 02 14 | 7 200 | 1 104,1660 |
| 16 02 16 | 7 200 | 0,0000 |
| 16 80 01 | 7 200 | 0,0000 |
| 20 01 36 | 7 200 | 5 229,0600 |
| **Suma** | |  | | | | | **40 680** | **b/d** | **b/d** | **7 311,2340** |
| **Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów  *(poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów)*** | | | | | | | | | | |
| 1. | Instalacja do przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów | | MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k. | Micigózd ul. Wrzosowa 60 26-065 Piekoszów Głogów Małopolski ul. Innowacyjna 6, działki nr ewid.: 189/9, 189/15, 192/1 | R4 | 16 06 04 | 2 970 | W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności | W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności | 1 495,9220 |
| 16 06 05 | 2 970 | 1 704,07800 |
| **Suma** |  | | | | | | **5 940** | **Nie dotyczy** | **Nie dotyczy** | **3 200,0000** |
| **Instalacje unieszkodliwiania PCB *(poza spalarniami):Na terenie województwa nie występują takie instalacje*** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin** | | | | | | | | | | | 1. | Instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne | RAF‑EKOLOGIA  SP. Z O.O.,   ul. Trzecieskiego 14 38 460 Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14,  38 460 Jedlicze | D10 | 07 04 80  20 01 19  20 01 80 | 800  800  100 | 0,0010  0,1090  0,2070 | 0,0010  1,9740  0,4190 | 0,0005  0,0970  0,0075 | | 2 | Instalacja do termicznego przekształcania odpadów | REMONDIS MEDISON Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35‑078 Rzeszów | ul. Hetmańska 120,  35‑078 Rzeszów | D10 | 07 04 81 | 50 | 0,8438 | 1,2836 | 1,2727 | | **Suma** | | | | | | **1 750** | **1,1608** | **3,6776** | **1,3777** | |

|  |
| --- |
| **Spalarnie odpadów medycznych i weterynaryjnych (w województwie podkarpackim nie funkcjonują spalarnie przetwarzające wyłącznie odpady medyczne i weterynaryjne)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych  i innych niż niebezpieczne poprzez termiczne ich przekształcanie | Raf‑Ekologia Sp. z o.o.  ul. Trzecieskiego 14  38‑460 Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14  38‑460 Jedlicze | D10 | 18 01 02\*  18 01 03\*  18 01 80\*  18 01 82\*  18 01 01  18 01 04  18 01 06\*  18 01 07  18 01 08\*  18 01 09  18 01 10\*  18 01 81  18 02 02\*  18 02 01  18 02 03  18 02 05\*  18 02 06  18 02 07\*  18 02 08 | 10 000,00 | 5 104,4088 | 6 233,8421 | 6 236,2870 |
| 2. | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów | REMONDIS MEDISON  Sp. z o.o.  ul. Hetmańska 120 35‑078 Rzeszów | ul. Hetmańska 120,  35‑078 Rzeszów | D10 | 18 01 02\*  18 01 03\*  18 01 80\*  18 01 82\*  18 01 01  18 01 04  18 01 06\*  18 01 07  18 01 08\*  18 01 09  18 01 10\*  18 01 81  18 02 02\*  18 02 01  18 02 03  18 02 05\*  18 02 06  18 02 07\*  18 02 08 | 3 462,00 | 2 362,2764 | 2 656.4665 | 2 446,6937 |
| SUMA | | | | | | 13 462,00 | 7 466,6852 | 8 890,3086 | 8 782,9807 |
| **Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych) w tym spalarnie odpadów zawierających PCB** | | | | | | | | | |
| 1. | Instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych  i innych niż niebezpieczne poprzez termiczne ich przekształcanie | Raf‑Ekologia Sp. z o.o.,  ul. Trzecieskiego 14, 38‑460 Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14  38 460 Jedlicze | D10 | 130101\*  130301\*  160109\*  160209\*  170902\*  oraz odpady niebezpie-czne  z grup:01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 | 10 000,00 | 431,7770 | 694,7277 | 661,2197 |
| 2. | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów | REMONDIS MEDISON  Sp. z o.o.  ul. Hetmańska 120 35‑078 Rzeszów | ul. Hetmańska 120  35‑078 Rzeszów | D10 | Odpady niebezpie-czne z grup:01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 | 3 462,00 | 216,7689 | 350,9162 | 473,7036 |
| 3. | Instalacja do termicznego unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych | Zakłady Tworzyw Sztucznych  “LERG” S.A.  Pustków 3  39-206 Dębica | 39-206 Dębica  ul. Pustków 3 | D10 | 07 02 08\*  08 04 11\*  08 04 13\*  08 04 15\* | 16 600,00 - łączna ilość odpadów niebezpieczne przewidziana do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  20 000,00 Mg/rok) | 9 553,3780 | 11 417,7900 | 10 876,3300 |
| **SUMA** | | | | | | **30 062,00** | **10 850, 4698** | **12 463,4339** | **12 011,2533** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów  *(poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów)*** | | | | | | | | | |
| 1. | Instalacja do przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów | MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k. | Micigózd ul. Wrzosowa 60 26-065 Piekoszów Głogów Małopolski ul. Innowacyjna 6 działki nr ewid.: 189/9, 189/15, 192/1 | R4 | 16 06 04 | 2 970 | W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności | W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności | 1 495,9220 |
| 16 06 05 | 2 970 | 1 704,07800 |
| **Suma** | | | | | | **5 940** | **Nie dotyczy** | **Nie dotyczy** | **3 200,0000** |
| **Instalacje unieszkodliwiania PCB *(poza spalarniami):Na terenie województwa nie występują takie instalacje*** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instalacje regeneracji olejów odpadowych** | | | | | | | | | |
| 1. | Instalacja regeneracji olejów odpadowych | FLUKAR Sp. z o. o. ul. Uniwersytecka 14, 40-007 Katowice | ul 3 Maja 101,  37-200 Jasło | R9 | Grupa 13 | 3 450 | 0 | 166,474 | 0 |
| 2 | Instalacja regeneracji olejów odpadowych | ORLEN POŁUDNIE  S. A., ul. FABRYCZNA 22, 32‑540 TRZEBINIA | ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze | R9 | Grupa 13 | 80 000 | 41 351,974 | 47 034,419 | 26 527,088 |
| **Suma** | | | | | | **83 450** | **41 351,974** | **47 200,893** | **26 527,088** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Instalacje do recyklingu zużytych opon** | | | | | | | | | | | 1. | Instalacja do bieżnikowania opon | GEYER & HOSAJA" SP. Z O.O., ul. PARTYNIA 12, 39‑310 Radomyśl Wielki | Zakłady Gumowe  w Przeworsku  ul. Gorliczyńska 157, 37‑200 Przeworsk | R3 | 16 01 03 | 3 000 | 0,000 | 44,490 | 0,000- | | 2 | Instalacja do bieżnikowania opon | TARGUM MIELEC Róg, Zieliński Sp.J.  ul. Racławicka 3,  39‑300 Mielec | ul. Racławicka 3,  39 300 Mielec | R3 | 16 01 03 | 5 000 | 936,00 | 0,710 | 1,839 | | 3 | linia do produkcji granulatów gumowych z opon | GRAN‑TECH Sp. z o. o. Sp. K., Wylewa 244, 37‑530 Sieniawa | Wylewa 244,  37‑530 Sieniawa | R3 | 16 01 03 | 35 250 | 2 086,878 | 2 059,461 | 1 036,414 | | 4 | linia do produkcji granulatów gumowych z opon | GPR GUMA i PLASTIK RECYCLING Sp.z o.o. Zarzecze, ul. ZARZECZE 169,  37‑205 ZARZECZE | 37‑205 ZARZECZE 169 | R3 | 16 01 03 | 28 000 | 10 779,680 | 11 293,055 | 12 533,700 | | 5 | Instalacja do bieżnikowania opon | "Geyer & Hosaja" Sp. z o. o. Zakłady Gumowe w Mielcu, ul. Wojska Polskiego 3,  39‑300 Mielec | ul. Wojska Polskiego 3,  39‑300 Mielec | R3 | 16 01 03 | 3 000 | 1 070,376 | 956,459 | 1 449,420 - | | 6 | Instalacja do bieżnikowania opon | HANDLOPEX S. A.  ul. Połonińska 29,  35-082 Rzeszów | ul. Połonińska 29 35-082 Rzeszów | R3 | 16 01 03 | 1 500- | 132,165 | 145,310 | 181,828 | | 7 | Instalacja do bieżnikowania opon | Eksport – Import Art. Przemysłowymi Adam Lasek, Partynia 84,  39-310 Radomyśl Wielki | Korzeniów 856,  39-304 Żyraków | R3 | 16 01 03 | 1 000 | 0,0000 | 14,140 | 4,700 | | 8 | Instalacja do przetwarzania zużytych opon | Trans Południe Sp. z o. o. Podgrodzie 8B, 39-200 Dębica | Podgrodzie 8B, 39-200 Dębica | R12 | 16 01 03 | 2500 | 14,000 | 645,2150 | 1 177,450 | | 9 | Szorstkarka do opon | Brud Ścisłowicz "REZIN" Spółka Jawna Makowisko 164,  37-500 Jarosław | Makowisko 164,  37-500 Jarosław | R12 | 16 01 03 | 300 | 31,18 | 19,400 | 28,045 | | 10 | Linia do produkcji paliwa alternatywnego | WIBO JKZ Sp. z o. o. Malinie 315e  39-331 Chorzelów | Malinie 315e  39-331 Chorzelów | R12 | 16 01 03 | 1 000 | 6,68 | 3,240 | 23,496 | | **Suma** | | | | | | **79 050** | **15 056,959** | **15 181,48** | **14 987,472** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych *(poza sortowniami ):*** | | | | | | | | | | |
|  | Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych | Janusz Kwasek Przetwórstwo Tworzyw sztucznych, ul. Boczna Kasprowicza 4,  37‑100 Łańcut | Kasprowicza 4,  37‑100 Łańcut | R3 | 15 01 02 | 399 | 293,139 | 252,218 | 81,488 |
|  | Linia do produkcji płyt dachowych | ONDULINE Polska Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3,  39‑300 Miele | ul. Wojska Polskiego 3, 39‑300 Miele | R3 | 15 01 01 | 240 00 | 17 539,650 | 17 772,831 | 15 397,81 |
|  | Huta Stali Jakościowych Stalownia-instalacja do wytopu stali ze złomu stalowego | COGNOR S.A. ul. Zielona 26, 40-360 Poraj | ul. Kwiatkowskiego 1, 37‑450 Stalowa Wola | R4 | 15 01 04 | 35 165 | 2 391,600 | 1 773,960 | 1 126,000 |
|  | Instalacja do produkcji aluminiowych stopów odlewniczych | ALUMETAL POLAND SP. Z O.O.,  ul. Przemysłowa 8, 67‑100 NOWA SÓL | ul. Odlewników 52,  39-432 Gorzyce | R4 | 15 01 04 | 2 000 | 0 | 3,088 | 0 |
|  | Instalacja do wtórnego wytopu aluminium | EKO-CENTRUM Sp. z o. o., ul. Metalowca 21,  39-460 Nowa Dęba | ul. Metalowca 21.  39-460 Nowa Dęba | R4 | 15 01 04 | 160 | 0 | 1,88 | 2,314 |
|  | Linia do produkcji regranulatów z tworzyw sztucznych | REPLAS RECYCLING PLASTICS SP. Z O. O., Rożniatów 4A,  37-205 Rożniatów | Rożniatów 4A,  37-205 Rożniatów | R3 | 15 01 02 | 3 500 | 1 925,629 | 1 552,534 | 1 752,301 |
|  | Linia do produkcji regranulatów z tworzyw sztucznych | „TELTAR" Kobielski i Sech Spółka Jawna,  ul. Chemiczna 16,  39‑442 Chmielów | ul. Chemiczna 16,  39‑442 Chmielów | R3 | 15 01 02 | 300 | 16,902 | 37,660 | 93,430 |  | |
|  | Linia do produkcji regranulatów z tworzyw sztucznych | FOLPRODUKT s.c.,  ul. Artylerzystów 2, 35‑303 Rzeszów | ul. Artylerzystów 2,  35‑303 Rzeszów | R3 | 15 01 02 | 399 | 242,769 | 175,682 | 177,920 |
|  | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Paszczyna 62B,  39‑207 Paszczyna | Paszczyna 62B,  39‑207 Paszczyna | R3 | 15 01 02 | 1 000 | 139,284 | 96,140 | 107,589 |
|  | Instalacja do produkcji regranulatu i granulatu | Newborn Plastic S.C. Marcin Mitura, Urszula Mitura, ,  ul. Sokołowska 28, 36‑100 Kolbuszowa | ul. Sokołowska 28,  36‑100 Kolbuszowa | R3 | 15 01 02 | 8 760 | 3 976,229 | 7 500,002 | 9 558,234 |
|  | Instalacja odzysku tworzyw sztucznych | Firma H.U.P. ATOS Stanisław Cieślak,  ul. Drogowców 7b, 39‑200 Dębica | ul. Drogowców 7b,  39‑200 Dębica | R3 | 15 01 02  15 01 05 | 2 500  1 700 | 675,000  275,000 | 745,000  295,000 | 645,000  640,000 |
|  | Linia do produkcji granulatu i regranulatu | POLYMARKY Sp. z o. o. ul. Bieszczadzka 10A 35-082 Rzeszów | ul. Bieszczadzka 10A 35-082 Rzeszów | R3 | 15 01 07 | 17 900 | 141,007 | 745,4330 | 275,698 |
|  | Instalacja do przetwarzania odpadów drzewnych | Firma SILVA Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39‑300 Mielec | ul. Wojska Polskiego 3, 39‑300 Mielec | R3 | 15 01 03 | 150 000 | 31 973,719 | 34 183,9570 | 28 199,160 |
|  | Linia regranulacji odpadów tworzyw sztucznych | GREEN KOLTEX Spółka Z Ograniczoną Odpowiedzialnością Spółka Komandytowa, 36‑105 Cmolas 630 | 36‑105 Cmolas 630 | R3 | 15 01 02 | 13 130 | 10 777,309 | 10 646,110 | 9 610,681 |
|  | Linia regranulacji odpadów tworzyw sztucznych | KROS‑FOL Marcel Zając, ul. ul. Młynek 20,  38‑406 Odrzykoń | ul. Młynek 20,  38‑406 Odrzykoń | R3 | 15 01 02 | 230 | 187,732 | 171,480 | 229,123 |
|  | Linia regranulacji odpadów tworzyw sztucznych | PEKSAN" SP. Z O.O. W SANOKU, ul. Okrzei 5, 38‑500 Sanok | ul. Okrzei 5,  38‑500 Sanok | R3 | 15 01 02 | 600 | 24,964 | 42,7840 | 13,804 |
|  | Linia regranulacji odpadów tworzyw sztucznych | NOWY STYL Sp. z o.o. Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych JASŁO, ul. Fabryczna 4, Jasło | ul. Fabryczna 4,  38-200 Jasło | R3 | 15 01 02 | 1 000 | 51,870 | 0 | 0 |
|  | Linia regranulacji odpadów tworzyw sztucznych | SPLAST Sp. z o. o. ul. Lotników 13,  38-400 Krosno | ul. Fabryczna 4,  38-200 Jasło | R3 | 15 01 02 | 600 | 0 | 0 | 21,71 |
|  | Linia regranulacji odpadów tworzyw sztucznych | TERMO ORGANIKA Sp. z o. o. ul. B Prusa 33, 30-117 Kraków | ul. Wojska Polskiego 3,  39-300 Mielec | R3 | 15 01 02 | 100 | 29,022 | 38,379 | 23,431 |
|  | Zakład uzdatniania stłuczki szklanej w Pełkiniach | Sibelco Green Solutions Poland Spółka Akcyjna, ul. Jarosława Iwaszkiewicza 48, 10‑089 Olsztyn | Pełkinie 136 A,  37-500 Jarosław | R5 | 15 01 07 | 214 000 | 168 137,730 | 178 588,452 | 172 882,160 |
|  | Linia technologiczna do przerobu odpadów z tworzyw sztucznych | „ARTFOL" Spółka Jawna Janusz Lubera i Wspólnicy,  ul. Sokołowska 28, 36 100 Kolbuszowa | ul. Sokołowska 28,  36‑100 Kolbuszowa | R3 | 15 01 02 | 600 | 430,259 | 570,417 | 328,836 |
|  | Linia do regranulacji odpadów | POLIMER s.c. Witold Bąk, Stanisław Kawalec, ul. Dębicka 11,  35‑503 Rzeszów | ul. Dębicka 11,  35‑503 Rzeszów | R3 | 15 01 02 | 1000 | 166,601 | 0 | 0 |
|  | Linia do regranulacji odpadów | Ekopolimer Sp. z o.o. ul. Bracka 4a, 35-213 Rzeszów | 36-072 Świlcza 147 | R3 | 15 01 02 | 1300 | 510,62 | 804,96 | 827,52 |
|  | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych | ATUS GROUP Sp. z o. o. Sp. k. Sadkowa Góra 12, 39 305 Borowa | Sadkowa Góra 12,  39 305 Borowa | R3 | 15 01 02 | 12 000 | 9 167,930 | 9 189,93 | 8 046,421 |
|  | Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych | Kramer‑ Opakowania Przemysłowe, Sokołów Małopolski, ul. Rzeszowska 99,  36‑050 Sokołów Młp | ul. Rzeszowska 99,  36‑050 Sokołów Małopolski | R3 | 15 01 02  15 01 01 | 80  200 | 2,350  0,820 | 2,465  13,740 | 3,500  0,235 |
|  | Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych | P.P.H.U. "ERGPET" Sp. z o. o., Pustków ‑ Osiedle 59F, 39‑206 Pustków | Pustków ‑ Osiedle 59F,  39‑206 Pustków | R3 | 15 01 02 | 20 000 | 5 411,831 | 7 538,91 | 6 906,877 |
|  | Hala napraw palet-Turbia | STOLARNIA TURBIA S.C Krzysztof Nowak Anna Przybylska, Turbia 252, 37‑416 Zbydniów | Turbia 252,  37‑416 Zbydniów | R3 | 15 01 03 | 1 200 | 237,12 | 216,26 | 187,88 |
|  | Linia recyklingowa do odpadów PP oraz PE | WIBO JKZ Sp. z o. o. Malinie 315e 39-331 Chorzelów | Malinie 315e 39-331 Chorzelów | R3 | 15 01 02 | 1 800 | 9,58 | 742,257 | 311,155 |
|  | Instalacja odzysku odpadów z tworzyw sztucznych | Zakład Produkcyjno  ‑Usługowy "PLAST‑MET" Grzegorz Fila, ul. Dębicka 43, 35-503 Rzeszów | ul. Dębicka 43,  35-503 Rzeszów | R3 | 15 01 02 | 100 | 2,73 | 5,14- | 3,74 |
|  | Instalacja do produkcji cyny i ołowiu oraz ich stopów | FENIX METALS Sp. z o. o.  Ul. Strefowa 13, 39-442 Chmielów | ul. Strefowa 13, 39-442 Chmielów | R4 | 15 01 04  15 01 10 | 700  1 000 | 115,711  5,282 | 149,695  17,002 | 237,574  7,642 |
|  | Instalacja przygotowania do ponownego użycia | „DREWLUX” Jadwiga Kułaga Sokolniki,  ul Sandomierska 143,  39-400 Tarnobrzeg | ul Sandomierska 143,  39-400 Tarnobrzeg | R3 | 15 01 03 | 400 | 283,960 | 389,478 | 328,836- |
|  | Instalacja termicznego przetwarzania z odzyskiem energii | PGE Energia Ciepła S.A. ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów | ul. Ciepłownicza 8,  35-959 Rzeszów | R1 | 15 01 02 | 1 000 | 0,16 | 0,03 | 0 |
|  | Linia do produkcji paliwa alternatywnego | RAF EKOLOGIA Sp. z o. o. ul. Trzecieskiego Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14,  38 460 Jedlicze | R12 | 15 01 01 | 10 000 | 3,693 | 8,3040 | 5,6045 |
| R12 | 15 01 02 | 15 000 | 0 | 14,8474 | 10,0882 |
| R12 | 15 01 03 | 10 000 |  | 5,4554 | 0,7533 |
| R12 | 15 01 05 | 15 000 | 5,380 | 22,6893 | 31,342 |
| R12 | 15 01 06 | 15 000 | 0,2250 | 0,2840 | 3,5408 |
|  | Instalacja do odzysku energii na spalarni odpadów | RAF EKOLOGIA Sp. z o. o. ul. Trzecieskiego Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14,  38 460 Jedlicze | R1 | 15 01 01 | 100 | 0 | 0,0002 | 0 |
| R1 | 15 01 02 | 100 | 0 | 0,0043 | 0 |
| R1 | 15 01 03 | 100 | 4,6272 | 0 | 0,130 |
| R1 | 15 01 05 | 100 | 17,6737 | 0 | 0,0059 |
| R1 | 15 01 06 | 100 | 0,8815 | 0,2110 | 0 |
| R1 | 15 01 10 | 400 | 65,345 | 41,2122 | 73,6822 |
|  | Instalacja do termicznego przekształcania odpadów | LIVEO Meble Spółka z o.o. ul. Borki 5, 36-130 Raniżów | LIVEO Meble Spółka z o.o. ul. Borki 5, 36-130 Raniżów | R1 | 15 01 03 | 20 | 0 | 0 | 0,800 |
|  | Instalacja do przetwarzania odpadów wielomateriałowych | Techniland Grzegorz Lasota ul. Strefowa 5,  39-400 Tarnobrzeg | ul. Strefowa 5,  39-400 Tarnobrzeg | R3 | 15 01 05 | 2300 | 0 | 0 | 60,234 |
|  | Linia do wytwarzania paliw alternatywnych | WTÓR - STEEL Spółka z o.o.  ul. W. Grabskiego 12,  37-450 stalowa Wola | ul. W. Grabskiego 12,  37-450 stalowa Wola | R12 | 15 01 01 | 1 7000 | 159,843 | 119,6073 | 58,459 |
| 15 01 02 | 40 000 | 873,538 | 1 028,966 | 1 122,372 |
| 15 01 03 | 40 000 | 430,553 | 63,269 | 66,718 |
| 15 01 05 | 40 000 | 184,858 | 0,4395 | 36,091 |
| 15 01 06 | 40 000 | 696,393 | 188,513 | 203,400 |
| 15 01 09 | 40 000 | 0,644 | 1,794 | 0 |
|  | Strzępiarka wraz z linią do separacji odpadów metali (Centrum Odzysku Metali) | WTÓR - STEEL Spółka z o.o.  ul. W. Grabskiego 12,  37-450 stalowa Wola | ul. W. Grabskiego 12,  37-450 stalowa Wola | R12 | 15 01 04 | 137 400 | 2 237,471 | 2 537,008 | 2 662,725 |
|  | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych | Plastic Worx Polska Sp. zo. o. Sp. k ul. Zakopiańska 177, 30-435 Kraków | Szczepańcowa, ul. Przemysłowa 7, 38-457 Chorkówka | R12 | 15 01 02 | 2 000 | 46,527 | 0 | 0 |
|  | Linia do produkcji paliwa alternatywnego | WIBO JKZ Sp. z o. o. Malinie 315e 39-331 Chorzelów | Malinie 315e 39-331 Chorzelów | R12 | 15 01 01 | 1 000 | 23,8880 | 131,970 | 234,4827 |
| 15 01 02 | 5 000 | 219,7307 | 1032,360 | 587,129 |
| 15 01 03 | 1 000 | 14,394 | 16,221 | 5,11 |
| 15 01 05 | 5 000 | 11,0799 | 119,808 | 238,182 |
| 15 01 06 | 1 0000 | 251,3059 | 2 072,808 | 2 384,5369 |
|  | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | REMONDIS MEDISON RZESZÓW Sp. z o. o. ul. Hetmańska 120,  35-078 Rzeszów, | ul. Hetmańska 120,  35-078 Rzeszów, | R12 | 15 01 01 | 600 | 87,646 | 76,626 | 67,267 |
| 15 01 02 | 600 | 95,8482 | 93,3565 | 74,8525 |
| 15 01 03 | 600 | 24,779 | 22,137 | 10,330 |
| 15 01 05 | 600 | 127,6905 | 42,018 | 45,235 |
| 15 01 06 | 600 | 30,974 | 12,242 | 7,148 |
| 15 01 09 | 600 | 0,0037 | 0 | 0 |
|  | Linia do recyklingu tworzyw sztucznych | Warsztat Samochodowy Wulkanizacja Chara Michał Sokolniki,  ul: Furmańska 52 39-432 Gorzyce, | Sokolniki, ul: Furmańska 52, 39-432 Gorzyce, | R12 | 15 01 02 | 60 | 0,098 | 0 | 0 |
|  | Linia do produkcji paliwa alternatywnego. | EURO-EKO SP.Z O.O.  ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec | Powiat Ropczycko-Sędziszowski  39-103 Ostrów | R12 | 15 01 01 | 60 000 | 463,579 | 134,447 | 219,509 |
| 15 01 02 | 1 987,523 | 2 041,865 | 2 090,233 |
| 15 01 03 | 1,600 | 4,5 | 2,82 |
| 15 01 04 | 0 | 0 | 0,08 |
| 15 01 05 | 326,839 | 188,104 | 192,872 |
| 15 01 06 | 689,620 | 242,914 | 268,83 |
|  | Linia do produkcji paliwa alternatywnego. | EURO-EKO SP.Z O.O.  ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec | ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec | R12 | 15 01 01 | 1 050 | 218,488 | 215,062 | 166,613 |
| 15 01 02 | 729,659 | 341,327 | 234,123 |
| 15 01 03 | 6,874 | 16,240 | 11,14 |
| 15 01 04 | 0 | 0,08 | 0 |
| 15 01 05 | 22,996 | 64,100 | 70,440 |
| 15 01 06 | 1 491,997 | 180,425 | 171,180 |
| 15 01 09 | 0,050 | 0 | 0 |
|  | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - Rzeszów Sp. z o.o.  ul. Sikorskiego 428,  35-304 Rzeszów | ul. Ciepłownicza 11,  35-322 Rzeszów | R12 | 15 01 06 |  | 0 | 405,46 | 0 |
| **Suma** | | | | | | **964 653** | **266 688,5** | **285 692,8** | **269 068,9** |

Źródło: BDO

Tabela 32. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.

| **L.p.** | **Nazwa instalacji** | **Nazwa i adres podmiotu zarządzającego** | **Adres instalacji** | **Proces1** | **Rodzaj odpadu 1)** | **Zdolności przerobowe roczne**  **[Mg/rok]** | **Masa odpadów przetworzonych [Mg]** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 r.** | **2021 r.** | **2022 r.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Spalarnie i współspalarnie odpadów *(poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz spalarniami, które spalają wyłącznie odpady niebezpieczne*)** | | | | | | | | | |
| 1. | Instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych  i innych niż niebezpieczne poprzez termiczne ich przekształcanie | RAF‑EKOLOGIA SP. Z O.O | ul. Trzecieskiego 14  38‑460 Jedlicze | D10, R1 | Odpady inne niż niebezpieczne  z grup 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11,  12, 13, 14, 15, 16, 17, 19  (z wyłączeniem 19 08 05), zgodnie z posiadaną decyzją | 10 000,00 | 338,086 | 65,914 | 99,516 |
| 2 | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów | Remondis Medison Sp. z o.o. | ul. Hetmańska 120 35‑078 Rzeszów | D10 | Odpady inne niż niebezpieczne  z grup 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19  (z wyłączeniem 19 08 05), 20 zgodnie z posiadaną decyzją | 3 462,00 | 163,7537 | 86,2377 | 89,3852 |
| 4 | Współspalarnia - Elektrociepłownia Wisłosan | ESV WISŁOSAN  Sp. z o.o.  ul. Szypowskiego 1 39-460 Nowa Dęba | ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba | R1 | 03 01 05  03 01 01 | 4 500,00 | 1 954,00 | 3 381,0000 | 3 037,1100 |
| 5 | Współspalarnia | "BOG-FRAN" Spółka z o.o  ul. Rozbrat 10/14 00-451 Warszawa  od 19.01.2022 r. LIVEO MEBLE  ul. Borki 5  36-130 Raniżów | ul. Osiedle Borki 5,  36-130 Raniżów | R1 | 03 01 05  15 01 03 | 984,00 | 330,5000 | 410,0000 | 135,00 |
| Smolarzyny 1,  37-110 Żołynia | R1 | 03 01 05  15 01 03  17 02 01 | 1314,00 | 203,0000 | 300,7000 | 62,80 |
| 6 | Współspalarnia - kocioł do termicznego przekształcania odpadów | Przedsiębiorstwo Produkcji i Handlu „RESTOL"  Sp. z o.o. Bratkowice 6  36-055 Świlcza | Bratkowice 6,  36-055 Świlcza | R1 | 03 01 05 | 850,00 | 491,4000 | 230,4000 | 281,3200 |
| 7 | Współspalarnia – kotłownia - Zakład nr 2 | CENTURION-R  Sp. z o.o.  ul. Łany 1  38-500 Sanok | ul. Lipińskiego 109, 38-500 Sanok | R1 | 03 01 05  15 01 03 | 2 456,23 | 135,5000 | 0 | 230,0000 |
| 8 | Współspalarnia – Zakład Produkcyjny  w Mielcu | Black Red White S.A. ul. Krzeszowska 63 23-400 Biłgoraj | ul. Wojska Polskiego 3,  39-300 Mielec | R1 | 030105 | 15 768,00 | 1 125,3200 | 1 395,6500 | 1 625,7600 |
| 9. | Instalacja do termicznego unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych | Zakłady Tworzyw Sztucznych “LERG” S.A.  Pustków 3  39-206 Dębica | 39-206 Dębica  ul. Pustków 3 | D10 | 08 04 10  08 04 14 | 500,00 łączna ilość odpadów innych niż niebezpieczne dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 20000,00 Mg/rok) | 36,6220 | 12,2100 | 2,6700 |
| 10. | Współspalarnia - kocioł pyłowy opalany biomasą OP-120 (K10) -Elektrownia El. II | Tauron Wytwarzanie S.A.  ul. Promienna 51  43-603 Jaworzno | ul. Energetyków 13  37-450 Stalowa Wola | R1 | 03 01 05  02 01 07 | 250 230,00 | 0 | 0 | 0 |
| 11. | Współspalarnia - kotłownia grzewczo technologiczna z kotłem WEISS typu DB-500-WR-HW o mocy 5MW | Furniture  Sp. z o. o.  ul. Fabryczna 3  36-100 Kolbuszowa | ul. Fabryczna 3, 36-100 Kolbuszowa | R1 | 03 01 05 | 10 000,00 | 5 180,0000 | 4 424,0000 | 4 260,0000 |
| **Suma** | | | | | | **300 028,23** | **9 958,1817** | **10 306,1117** | **9 823,5612** |
| **Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów *(poza instalacjami mechanicznego i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych)*** | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **L.p.** | **Nazwa instalacji** | **Nazwa i adres podmiotu zarządzającego** | **Adres instalacji** | **Proces1** | **Zdolności Przerobowe roczne [Mg/rok]** | **Rodzaj odpadu 1)** | **Masa odpadów przetworzonych [Mg]** | | | | **2020 r.** | **2021 r.** | **2022 r.** | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Linia do wytwarzania paliw alternatywnych | WTÓR – STEEL  Sp. z o.o.,  ul. Grabskiego12, 37-450 Stalowa Wola | ul. Grabskiego 12,  37-450 Stalowa  Wola | R12 | 62 400,00 | Odpady palne z grup: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, , 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją | 15 563,6730 | 12 661,8705 | 19 414,4110 |
| 2. | | Linia do produkcji granulatów gumowych, w tym paliw alternatywnych | GRAN-TECH  Sp. z o.o. Sp.K. Wylewa 244  37-530 Sieniawa | 37-530 Sieniawa Wylewa 244, | R12 | 37 400,00 | 070213  16 01 03  07 02 99  19 12 04  07 02 80 | 0 | 0 | 1 850,1190 |
| 3. | | Instalacja do przetwarzania odpadów - wytwarzanie paliwa alternatywnego | New Pattern Sp. z o.o. S.K.A, 36-061 Wysoka Głogowska 16 | 36-061 Wysoka Głogowska16 | R12 | 400,00 | 03 03 99 | 33,2700 | 25,6250 | 7,0510 |
| 4. | Instalacje do  produkcji paliwa alternatywnego | Remondis  Medison Rzeszów  Sp.z o.o. | ul. Hetmańska 120,  35-078  Rzeszów | R12 | 3 300,00 | Odpady palne z grup: 02, 03, 04, 07, 08, 09, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją | 988,0283 | 976,5668 | 787,2574 |
| 5. | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | WIBO JKZ Sp. z o.o. Sp. z o.o. Wiola Mielecka | Wola Mielecka 1A,  39-300 Mielec | R12 | 2 2050,00 | Odpady palne  z grup: 02, 03, 04, 05, 07, 08, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją | 10 636,6687 | 13 172,4505 | 18 649,2365 |
| 6. | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | PUK Empol Sp. z o.o. , 34-451 Tylmanowa 133 | Młyny 111 A,  37-552 Radymno | R12 | 30 000,00 | 19 12 12 | 0 | 0 | 482,4000 |
| 7. | Linia do produkcji paliwa alternatywnego | RAF EKOLOGIA Sp. z o. o. ul. Trzecieskiego Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14,  38 460 Jedlicze | R12 | 17 500,00 | Odpady palne z grup: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją | 592, 3431 | 1 085,5440 | 518,5096 |
| 8. | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | Miejskie Przedsiebiorstwo Gospodarki Komunalnej w Rzeszowie Sp. z o.o. , al. gen. Władysława Sikorskiego 428, 35-304 Rzeszów | ul. Ciepłownicza 11, Rzeszów | R12 | 13 000,00 | 15 01 06  20 01 10  20 01 11  20 01 99 | 2 443,1600 | 3 207,8200 | 919,5200 |
| 9. | Linia do produkcji paliwa alternatywnego | EURO EKO"  Sp. z o.o.,  ul. Wojska Polskiego 3,  39 300 Mielec | ul. Wojska Polskiego,  39 300 Mielec | R12 | 22 500,00 | Odpady palne  z grup:02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12, 15,16,17, 19 ,20, | 15 955,4890 | 22 072,8410 | 22 253,3000 |
| 10. | Linia do produkcji paliwa alternatywnego | EURO EKO"  Sp. z o.o.,  ul. Wojska Polskiego 3,  39 300 Mielec | Linia do Produkcji Paliwa Alternatywnego  Kozodrza,  39-103 Ostrów | R12 | 90 000,00 | Odpady palne  z grup: 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 12, 15, 16, 17, 19, 20. | 37 533,376 | 39 963,353 | 54 503,7570 |
| **Suma** | | | | | **298 550,00** |  | **83 746,0080** | **93 166,0708** | **119 385,5615** |
| **Spalarnie komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa podkarpackiego nie funkcjonują spalarnie, w których przetwarzane będą wyłącznie komunalne osady ściekowe** | | | | | | | | | |
| **Spalarnie odpadów, w których mogą być przetwarzane komunalne osady ściekowe**  **Masa podana w Mg s.m.** | | | | | | | | | |
| 1. | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów | RAF‑EKOLOGIA SP. Z O.O  ul. Trzecieskiego 14,  38 460 Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14,  38‑460 Jedlicze | D10, R1 | 2 000,00 - roczna ilość osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (całkowita zdolność przerobowa instalacji - 10 000) | 19 08 05 | 47,0780 | 12,7920 | 12,8170 |
| 2. | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów | Remondis Medison Sp. z o.o.  ul. Hetmańska 120  35 078 Rzeszów | ul. Hetmańska 120, 35‑078 Rzeszów | D10 | 100,00 - roczna ilość osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (całkowita zdolność przerobowa instalacji – 3 462) | 19 08 05 | 0,34 | 0,5170 | 0,1150 |
| 3. | Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne z odzyskiem energii (ITPOE) | PGE Energia Ciepła S.A., Oddział Elektrociepłow-nia  w Rzeszowie  ul. Ciepłownicza 8 35-959 Rzeszów | ul. Ciepłownicza 35-959 Rzeszów | D10 | 50 000,00 - roczna ilość osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (całkowita zdolność przerobowa instalacji - 112 000) | 19 08 05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Suma** | | | | | **62 000,00** |  | **47,42** | **13,31** | **12,93** |
| **Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami i oczyszczalniami ścieków)**  **Masa podana w Mg s.m.** | | | | | | | | | |
| 1. | Kompostownia bębnowa  z bioreaktorem. | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami  Sp. z o.o.,  39‑207 Paszczyna 62B | 39‑207 Paszczyna 62B | R3 | 300,00 - roczna ilość osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (całkowita zdolność przerobowa instalacji – 3 000) | 19 08 05 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Składowisko odpadów | GMINNY ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o. o.  Kozodrza 225, 39‑103 Ostrów | Kozodrza 225,  39‑103 Ostrów | R3 | 5 000,00 - roczna ilość osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (całkowita ilość odpadów dopuszczona do przetworzenia 16 200) | 19 08 05 | 76,60 | 101,08 | 94,3900 |
| 3. | Składowisko odpadów | Przedsiębior-  stwo Usług Komunalnych "EMPOL" Sp. z o.o. Tylmanowa 133, 34‑451 Tylmanowa | Młyny 111a  37‑552 Radymno | R3 | 1 500,00 - roczna ilość osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (całkowita ilość odpadów dopuszczona do przetworzenia  17 800) | 19 08 05 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Kompostownia odpadów | Miejski Zakład Komunalny  Sp. z o.o.  ul. Podolszany 1 37-300 Leżajsk | Leżajsk, ul. Podolszany 1 | R3 | 25 000,00 | 19 08 05 | 1 061,5374 | 1 062,8770 | 1 570,477 |
| 5. | Instalacja do aglomeracji  i higienizacji ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych | PGKIM  W Strzyżowie SP. z o.o,  ul. Południowa 3, 38‑100 Strzyżów | ul. Południowa 3, 38‑100 Strzyżów | R3 | 1 800,00 | 19 08 05 | 174,3000 | 195,5000 | 180,5600 |
| 6. | Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów | Komunalna Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o. o. w Nowej Sarzynie, Sarzyna 768B, | Sarzyna 768B | R3 | 15 000,00 łączna ilość osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  16 560) | 19 08 05 | 728,2271 | 1 539,1300 | 1 130,1100 |
| 7. | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | EURO EKO"  Sp. z o.o.  ul. Wojska Polskiego 3,  39 300 Mielec | ul. Wojska Polskiego,  39 300 Mielec | R12 | 1 700,00 łączna ilość osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji -22 500) | 19 08 05 | 75,9200 | 96,2240 | 9,1600 |
| 8 | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | EURO EKO"  Sp. z o.o.  ul. Wojska Polskiego 3,  39 300 Mielec | Kozodrza,  39-103 Ostrów | R12 | 1 700,00 łączna ilość osadów ściekowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  90 000,00 | 19 08 05 | 55,3400 | 10,8000 | 0 |
| 9. | Kompostownia odpadów biodegradowalnych | NEWKOM Sp.z o.o. Leżachów  37-530 Sieniawa | Leżachów 147  37-530 Sieniawa | R3 | 25 000,00 | 19 08 05 | 5 185,2877 | 5 767,9118 | 5 668,7713 |
| Suma | | | | | **77 000,00** |  | **7 357,2122** | **8 773,5888** | **8 652,4683** |
| **Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej-**  **dane zawarte w załączniku.** | | | | | | | | | |

Tabela 33 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań

Na terenie województwa nie funkcjonowały instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniały wymagań. Instalacje wymagające dostosowania do konkluzji Bat zostały dostosowane w terminach określonych w konkluzjach.

### 3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów -niespełniających wymagań ochrony środowiska

Na terenie województwa nie funkcjonowały tego typu instalacje.

Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2020-2022 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych

Na terenie województwa nie funkcjonowały tego typu instalacje.

### 3.4. Stan formalno–prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

W poniższych tabelach zamieszczono informacje dotyczące składowisk odpadów znajdujących się na terenie województwa podkarpackiego. Informacje przygotowano w oparciu o wydane decyzje administracyjne, dane zawarte w BDO oraz informacje uzyskane z bazy składowisk prowadzonej przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska Rzeszowie.

W województwie na dzień 31.12.2022r. znajduje się:

1. 15 czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne oraz odpady powstałe   
   z przetwarzania odpadów komunalnych;
2. 4 czynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne;
3. 2 czynne składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu),
4. 2 czynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest.

Tabela 35. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | | **Rok** | | | | | **Uwagi** |
| **2020** | | **2021** | | **2022** |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | 6 |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,**  **na których są składowane odpady komunalne** | | | | | | | | |
| 1a. | Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.] | | 14 | | 15 | | 15 |  |
| 1b. | Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.] | | 14 | | 10 | | 9 |  |
| 1c. | Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.] | | 68 | | 71 | | 70 |  |
| 1d. | Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt] | | 3 | | 3 | | 3 |  |
| 1e. | Podsumowanie – *zsumować wiersze od 1a do 1d* | | 99 | | 98 | | 96 |  |
| 2. | Pojemność całkowita [m3] | | 7 584 924 | | 7 780 503 | | 7 780 503 |  |
| 3. | Pojemność pozostała (niewypełniona)[m3] | | 2 053 924 | | 2 029 544 | | 1 797 079 | W latach 2020 do 2022 brak informacji na temat pojemności pozostałej do wypełnienia dla jednego składowiska, ze względu trudności z pozyskaniem od nowego zarządzającego składowiskiem. |
| 4. | Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] | | 155 509 | | 175 444 | | 172 953 |  |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,**  **na których nie są składowane odpady komunalne**  ***(dane dotyczące pojemności i masy odpadów nie dotyczą kwater, na których są składowane odpady azbestu)*** | | | | | | | | |
| 5a. | Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.] | | 4 | | 4 | | 4 |  |
| 5b. | Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.] | | 0 | | 0 | | 0 |  |
| 5c. | Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.] | | 9 | | 8 | | 7 |  |
| 5d. | Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt] | | 5 | | 5 | | 5 |  |
| 5e. | Podsumowanie – *zsumować wiersze od 5a do 5d* | | 18 | | 17 | | 16 |  |
| 6. | Pojemność całkowita [m3] | | 68 695 | | 68 695 | | 68 695 |  |
| 7. | Pojemność pozostała (niewypełniona)[m3] | | 31 688 | | 31 307 | | 31 043 |  |
| 8. | Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] | | 460 | | 197 | | 137 |  |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu)** | | | | | | | | |
| 9a. | | Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.] | | 2 | | 2 | 2 |  |
| 9b. | | Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.] | | 0 | | 0 | 0 |  |
| 9c. | | Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.] | | 6 | | 5 | 5 |  |
| 9d. | | Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.] | | 1 | | 1 | 1 |  |
| 9e. | | Podsumowanie – *zsumować wiersze od 9a do 9d* | | 9 | | 8 | 8 |  |
| 10. | | Pojemność całkowita [m3] | | 22 874 | | 22 874 | 22 874 |  |
| 11. | | Pojemność pozostała (niewypełniona) [m3] | | 7 281 | | 7 281 | 7 281 |  |
| 12. | | Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] | | 0 | | 0 | 0 |  |
| **Składowiska odpadów obojętnych** | | | | | | | | |
| 13a. | | Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.] | | 0 | | 0 | 0 |  |
| 13b. | | Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.] | | 0 | | 0 | 0 |  |
| 13c. | | Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.] | | 4 | | 4 | 4 |  |
| 13d. | | Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.] | | 0 | | 0 | 0 |  |
| 13e. | | Podsumowanie – *zsumować wiersze od 13a do 13d* | | 4 | | 4 | 4 |  |
| 14. | | Pojemność całkowita [m3] | | 0 | | 0 | 0 |  |
| 15. | | Pojemność pozostała (niewypełniona) [m3] | | 0 | | 0 | 0 |  |
| 16. | | Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] | | 0 | | 0 | 0 |  |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych,**  **na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest – brak** | | | | | | | | |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,**  **na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest**  ***(dane dotyczące pojemności i masy odpadów dotyczą wyłącznie kwater,***  ***na których są składowane odpady azbestu)*** | | | | | | | | |
| 22a. | | Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.] | | 2 | | 2 | 2 |  |
| 22b. | | Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.] | | 0 | | 0 | 0 |  |
| 22c. | | Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.] | | 2 | | 2 | 2 |  |
| 22d. | | Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.] | | 0 | | 0 | 0 |  |
| 22e. | | Podsumowanie – *zsumować wiersze od 22a do 22d* | | 4 | | 4 | 4 |  |
| 23. | | Pojemność całkowita [m3] | | 21 940 | | 21 940 | 21 940 |  |
| 24. | | Pojemność pozostała (niewypełniona) [m3] | | 12 871 | | 12 523 | 12 394 |  |
| 25. | | Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] | | 261,24 | | 272,45 | 122,18 |  |
| **Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A - brak** | | | | | | | | |
| **Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych pozostałe - brak** | | | | | | | | |

Tabela 36 Liczba obiektów do unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.

Na terenie województwa podkarpackiego nie występują obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Tabela 37. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne

| L.p. | Nazwa  i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Właściwy organ ochrony środowiska | Pojemność całkowita [m3] | Pojemność pozostała [m3] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowa-  nych odpadów [Mg] |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2020 r.** | | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Młp., gmina Sokołów Młp., powiat rzeszowski, składowisko „Sokołów Młp. ” | 50°13'7,0"N  22°7'29,6"E | M | 98 000 | 16 691,0 | 54 551,9 | 2 247,35 |
| 2. | Składowisko odpadów komunalnych w Giedlarowej, gmina Leżajsk, powiat leżajski  składowisko „Giedlarowa” | 50°13’32,1”N  22°21’30,6”E | M | 283 000 | 671,11 | 604,0 | 9 291,12 |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, składowisko ”Stalowa Wola”, | 50°34’17,3”N  22°0’31,6”E | M | 495 000 | 45 000 | 69 863,94 | 23 601,59 |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeziórku, Jeziórko, gmina Grębów, powiat tarnobrzeski, Składowisko ”Jeziórko” | 50°33'29,3"N  21°49'31,6"E | M | 45 860 | 28 847,64 | 35 232,61 | 2 855,66 |
| 5. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigiełkach, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko ”Sigiełki” | 50°21'59,9"N  22°25'45,2"E | M | 313 718 | 100 617,29 | 251 096,01 | 7 912,74 |
| 6. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest  w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski  składowisko „Kozodrza” | 50°6’59,9”N  21°37’13,2”E | M | 2 739 645 | 435 339 | 382 192,01 | 21 882,44 |
| 7. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie, gmina Strzyżów, powiat strzyżowski, składowisko „Strzyżów” | 49°52'1,6"N  21°45'50,1"E | M | 113 750 | 7 509,00 | 13 964,26 | 2 337,74 |
| 8. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Młyny  Młyny, gmina Radymno, powiat jarosławski  składowisko ”Młyny” | 49°57'40,8"N  23°2'35,9"E | M | 1 330 000 | 247 993 | 458 755,84 | 70 319,42 |
| 9. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Narolu, gmina Narol, powiał lubaczowski, składowisko ”Narol” | 50°23'2,8"N  23°20'22,6"E | M | 18 000 | b.d. | b.d. | 0 |
| 10. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach, gmina Oleszyce, powiat lubaczowski, składowisko ”Futory” | 50°10'40,2"N  23°3'4,7"E | M | 16 875 | 2 825 | 5 844,18 | 506,23 |
| 11. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  w Przemyślu, ul. Piastowska 22 Miasto Przemyśl, składowisko ”Przemyśl” | 49°45'22,0"N  22°45'47,7"E | M | 1 200 000 | 861 081,32 | 938 474,15 | 4 207,13 |
| 12. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie, ul. Białobrzeska, Miasto Krosno, składowisko ”Krosno” | 49°42'43,7"N  21°45'47,5"E | M | 700 000 | 206 293 | 88 780,56 | 6 845,82 |
| 13. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Karlikowie, gmina Bukowsko, powiat sanocki  składowisko ”Karlików” | 49°26'59,8"N  22°4'19,4"E | M | 26 000 | 23 330 | b.d. | 0 |
| 14. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Średnim Wielkim, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko ”Średnie Wielkie” | 49°24'0,3"N  22°11'43,7"E | M | 205 076 | 77 727,0 | 95 296,56 | 3 502,44 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2021 r.** | | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Młp., gmina Sokołów Młp., powiat rzeszowski, składowisko „Sokołów Młp. ” | 50°13'7,0"N  22°7'29,6"E | M | 98 000 | 13 638,38 | 52 359,31 | 2 192,59 |
| 2. | Składowisko odpadów komunalnych w Giedlarowej, gmina Leżajsk, powiat leżajski, składowisko „Giedlarowa” | 50°13’32,1”N  22°21’30,6”E | M | 324 650 | 31 694,18 | 28 524,76 | 14 894,58 |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, składowisko ”Stalowa Wola”, | 50°34’17,3”N  22°0’31,6”E | M | 495 000 | 33 000 | 44 669,2 | 25 194,74 |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeziórku, Jeziórko, gmina Grębów, powiat tarnobrzeski, Składowisko ”Jeziórko” | 50°33'29,3"N  21°49'31,6"E | M | 45 860 | 23 902,19 | 30 448,756 | 4 783,85 |
| 5. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigiełkach, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko ”Sigiełki” | 50°21'59,9"N  22°25'45,2"E | M | 313 718 | 70 501,96 | 239 183,21 | 11 912,8 |
| 6. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest  w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | 50°6’59,9”N  21°37’13,2”E | M | 2 739 645 | 367 876,18 | 365 027,65 | 17 164,36 |
| 7. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie, gmina Strzyżów, powiat strzyżowski, składowisko „Strzyżów” | 49°52'1,6"N  21°45'50,1"E | M | 113 750 | 5 835,0 | 11 620,502 | 2 343,758 |
| 8. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Młyny, Młyny, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko ”Młyny” | 49°57'40,8"N  23°2'35,9"E | M | 1 330 000 | 177 729,0 | 386 007,0 | 7 2748,84 |
| 9. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Narolu, gmina Narol, powiał lubaczowski, składowisko ”Narol” | 50°23'2,8"N  23°20'22,6"E | S/M | 18 000 | b.d. | b.d. | 0 |
| 10. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach, gmina Oleszyce, powiat lubaczowski, składowisko ”Futory” | 50°10'40,2"N  23°3'4,7"E | M | 16 875 | 2 360,0 | 5 450,47 | 393,71 |
| 11. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyślu, ul. Piastowska 22 Miasto Przemyśl, składowisko ”Przemyśl” | 49°45'22,0"N  22°45'47,7"E | M | 1 200 000 | 855 626,57 | 933 428,5 | 5 045,64 |
| 12. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie, ul. Białobrzeska, Miasto Krosno, składowisko ”Krosno” | 49°42'43,7"N  21°45'47,5"E | M | 700 000 | 200 055,23 | 78 642,38 | 10 138,18 |
| 13. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Karlikowie, gmina Bukowsko, powiat sanocki, składowisko ”Karlików” | 49°26'59,8"N  22°4'19,4"E | M | 26 000 | 23 330 | b.d. | 0 |
| 14. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Średnim Wielkim, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko ”Średnie Wielkie” | 49°24'0,3"N  22°11'43,7"E | M | 205 076 | 72 320 | 88 612,33 | 6 684,23 |
| 15. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica, powiat dębicki, składowisko ”Paszczyna” | 50°5'3348,8 N  21°31'1550,9  E | M | 153 929 | 151 675,9 | 148 052,86 | 1 947,14 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2022 r.** | | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Młp., gmina Sokołów Młp., powiat rzeszowski, składowisko „Sokołów Młp. ” | 50°13'7,0"N  22°7'29,6"E | M | 98 000 | 10 390,54 | 50 009,69 | 2 349,62 |
| 2. | Składowisko odpadów komunalnych w Giedlarowej, gmina Leżajsk, powiat leżajski, składowisko „Giedlarowa” | 50°13’32,1”N  22°21’30,6”E | M | 324 650 | 20 338,11 | 18 304,29 | 15 532,46 |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, składowisko ”Stalowa Wola”, | 50°34’17,3”N  22°0’31,6”E | M | 495 000 | 14 050 | 25 792,48 | 18 876,72 |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeziórku, Jeziórko, gmina Grębów, powiat tarnobrzeski, Składowisko ”Jeziórko” | 50°33'29,3"N  21°49'31,6"E | M | 45 860 | 19 040,01 | 25 833,506 | 4 615,25 |
| 5. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigiełkach, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko ”Sigiełki” | 50°21'59,9"N  22°25'45,2"E | M | 313 718 | 54 605,55 | 225 763,86 | 13 419,35 |
| 6. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest  w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | 50°6’59,9”N  21°37’13,2”E | M | 2 739 645 | 343 516,94 | 345 972,51 | 19 055,14 |
| 7. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie, gmina Strzyżów, powiat strzyżowski, składowisko „Strzyżów” | 49°52'1,6"N  21°45'50,1"E | M | 113 750 | 3 425 | 10 690,672 | 929,83 |
| 8. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Młyny, Młyny, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko ”Młyny” | 49°57'40,8"N  23°2'35,9"E | M | 1 330 000 | 50 160,0 | 313 037,26 | 72 969,74 |
| 9. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Narolu, gmina Narol, powiał lubaczowski, składowisko ”Narol” | 50°23'2,8"N  23°20'22,6"E | M | 18 000 | b.d. | b.d | 0 |
| 10. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach, gmina Oleszyce, powiat lubaczowski, składowisko ”Futory” | 50°10'40,2"N  23°3'4,7"E | M | 16 875 | 2 175,0 | 5 290,69 | 159,78 |
| 11. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyślu, ul. Piastowska 22 Miasto Przemyśl, składowisko ”Przemyśl” | 49°45'22,0"N  22°45'47,7"E | M | 1 200 000 | 850 839 |  | 4 428,5 |
| 12. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie, ul. Białobrzeska, Miasto Krosno, składowisko ”Krosno” | 49°42'43,7"N  21°45'47,5"E | M | 700 000 | 192 410,26 | 68 758,09 | 9 884,29 |
| 13. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Karlikowie, gmina Bukowsko, powiat sanocki, składowisko ”Karlików” | 49°26'59,8"N  22°4'19,4"E | M | 26 000 | 23 330 | b.d. | 0 |
| 14. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Średnim Wielkim, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko ”Średnie Wielkie” | 49°24'0,3"N  22°11'43,7"E | M | 205 076 | 67 649,0 | 84 512,88 | 4 099,45 |
| 15. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica, powiat dębicki, składowisko ”Paszczyna” | 50°5'3348,8 N  21°31'1550,9  E | M | 153 929 | 145 150,03 | 141 419,93 | 6 632,93 |

Tabela 38 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne   
i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Właściwy organ ochrony środowiska | Pojemność całkowita [m3] | Pojemność pozostała [m3] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2020 r.** | | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów niż niebezpieczne i obojętne Pustkowie – sektor B, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki, składowisko „Lerg Pustków” | 50°7' N  21°31' E | M | 21 275 | 7 335 | 0 | 0 |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Zbiornik Zb I) z wydzielonymi komorami na składowanie odpadów niebezpiecznych (Zbiornik Zb II), ul. Wojska Polskiego 3, Mielec, Miasto Mielec, składowisko „EURO EKO Mielec”, | 50°16' N  21°29' E | M | 4 580 | 1 603 | 4 642,16 | 261,56 |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną częścią na składowanie odpadów niebezpiecznych w Jaśle, ul. Żniwna, Jasło, „składowisko Lotos Jasło „ | 49°43' N  21°27' E | M | 14 840 | 13 688 | 15 203,56 | 9,44 |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Mickiewicza 108, Jasło składowisko „Gamrat – Jasło” | 49°45' N  21°24' E | M | 28 000 | 9 061,59 | 6 671,385 | 189,155 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2021 r.** | | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów niż niebezpieczne i obojętne Pustkowie – sektor B, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki, składowisko „Lerg Pustków” | 50°7' N  21°31' E | M | 21 275 | 7 335,0 | 0 | 0 |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Zbiornik Zb I) z wydzielonymi komorami na składowanie odpadów niebezpiecznych (Zbiornik Zb II), ul. Wojska Polskiego 3, Mielec, Miasto Mielec, składowisko „EURO EKO Mielec”, | 50°16' N  21°29' E | M | 4 580 | 1 603,00 | 4 641,6 | 0,56 |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną częścią na składowanie odpadów niebezpiecznych w Jaśle, ul. Żniwna, Jasło, „składowisko Lotos Jasło „ | 49°43' N  21°27' E | M | 14 840 | 13 682 | 15 194,82 | 8,74 |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Mickiewicza 108, Jasło składowisko „Gamrat – Jasło” | 49°45' N  21°24' E | M | 28 000 | 8 686,70 | 6 483,935 | 187,45 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2022 r.** | | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów niż niebezpieczne i obojętne Pustkowie – sektor B, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki, składowisko „Lerg Pustków” | 50°7' N  21°31' E | M | 21 275 | 7 335,0 | 0 | 0 |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Zbiornik Zb I) z wydzielonymi komorami na składowanie odpadów niebezpiecznych (Zbiornik Zb II), ul. Wojska Polskiego 3, Mielec, Miasto Mielec, składowisko „EURO EKO Mielec”, | 50°16' N  21°29' E | M | 4 580 | 1 603,0 | 4 641,6 | 0 |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną częścią na składowanie odpadów niebezpiecznych w Jaśle, ul. Żniwna, Jasło, „składowisko Lotos Jasło „ | 49°43' N  21°27' E | M | 14 840 | 13 676 | 15 187,08 | 7,74 |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Mickiewicza 108, Jasło składowisko „Gamrat – Jasło” | 49°45' N  21°24' E | M | 28 000 | 8 428,67 | 6 354,925 | 129,01 |

Tabela 39 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych   
(poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest)

| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Właściwy organ ochrony środowiska | Pojemność całkowita [m3] | Pojemność pozostała [m3] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2020 r.** | | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów niebezpiecznych – sektor A, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki składowisko „Lerg Pustków” | 50°7' N  21°31' E | M | 18 334 | 6 934 | 0 | 0 |
| 2. | Składowisko odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne  w Dębicy, Dębica, ul. Metalowców 25 „Dwukomorowy zbiornik na osady różne” | 50°7' N  21°31' E | M | 4 540 | 347 | 416 | 0 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2018 r.** | | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów niebezpiecznych – sektor A, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki składowisko „Lerg Pustków” | 50°7' N  21°31' E | M | 18 334 | 6 934 | 0 | 0 |
| 2. | Składowisko odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne  w Dębicy, Dębica, ul. Metalowców 25 „Dwukomorowy zbiornik na osady różne” | 50°7' N  21°31' E | M | 4 540 | 347 | 416 | 0 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2019 r.** | | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów niebezpiecznych – sektor A, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki składowisko „Lerg Pustków” | 50°7' N  21°31' E | M | 18 334 | 6 934 | 0 | 0 |
| 2. | Składowisko odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne  w Dębicy, Dębica,  ul. Metalowców 25 „Dwukomorowy zbiornik na osady różne” | 50°7' N  21°31' E | M | 4 540 | 347 | 416 | 0 |

Tabela 40 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych

Na terenie województwa brak takich składowisk

Tabela 41 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest

| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m3] | Pojemność pozostała [m3] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2020 r.** | | | | | | |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak | | | | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | 50°6’59,9”N  21°37’13,2”E | 17 740 | 11 283,00 | 1 3281,42 | 137,44 |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach,  gmina Oleszyce, powiat lubaczowski  składowisko ”Futory” | 50°10'40,2"N  23°3'4,7"E | 4 200 | 1587,50 | 2 663,858 | 123,80 |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest - brak | | | | | | |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2021 r.** | | | | | | |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak | | | | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | 50°6’59,9”N  21°37’13,2”E | 17 740 | 11 050,37 | 13 090,46 | 190,96 |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach,  gmina Oleszyce, powiat lubaczowski  składowisko ”Futory” | 50°10'40,2"N  23°3'4,7"E | 4 200 | 1 472,50 | 2582,368 | 81,49 |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest - brak | | | | | | |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2022 r.** | | | | | | |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak | | | | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | 50°6’59,9”N  21°37’13,2”E | 17 740 | 10 946,83 | 12 986,92 | 103,54 |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach,  gmina Oleszyce, powiat lubaczowski  składowisko ”Futory” | 50°10'40,2"N  23°3'4,7"E | 4 200 | 1 447,50 | 2 563,728 | 18,64 |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest – brak | | | | | | |

Tabela 42. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2022 r.

W województwie brak czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Tabela 43. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji.

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska | Termin zaprzestania składowania odpadów | Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2020 r.** | | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigiełkach obejmujące kwaterę nr 1 | 28.02.2017r. | 31.03.2017r. | 31.12.2020r. |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, Miasto Mielec, Składowisko „Mielec” | 29.01.2019 r. | 1.01.2014r. | 31.12.2020r. |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr 2, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola” | 12.10.2017r. | 30.09.2016r. | 31.10.2021r. |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Radoszycach, Gmina Komańcza, powiat sanocki, składowisko „Radoszyce” | 12.09.2014r. | 30.06.2013r. | 31.12.2017r. |
| 5. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zaklikowie, Gmina Zaklików, powiat stalowowolski, składowisko „Zaklików” | 22.01.2014r. | 27.06.2013r. | 31.12.2020r. |
| 6. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie, Gmina Dynów, powiat rzeszowski, składowisko „Dynów” | 31.12.2015r. | 31.12.2015r. | 30.11.2023r. |
| 7. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr A, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice” | 25.08.2014r. | 25.11.2014r. | 31.12.2023r. |
| 8. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Pełkińskiej, Gmina Jarosław, powiat jarosławski, składowisko „Wólka Pełkińska” | 29.09.2014r. | 23.05.2014r. | 31.12.2018r. |
| 9. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zarczyckiej, Gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski, składowisko „Nowa Sarzyna” | 4.06.2014r. | Lipiec 2007 (sektor nr 1) 31.12.2012 (sektor nr 2 i 3) | 30.09.2019r. |
| 10. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli, Gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko „Dukla” | 30.12.2011r. | 31.01.2012r. | 31.12.2020r. |
| 11. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wylewie, Gmina Sieniawa, powiat przeworski, składowisko „Wylewa” | 11.03.2019r. | 15.12.2006r. | 31.08.2021r. |
| 12. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 12, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | 20.08.2020 r. | 20.08.2020 r. | 06.2022r. |
| 13. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 4, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | 4.12.2019 r. | 30.11.2019 r. | 1.06.2025 r. |
| 14. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 1, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | 18.11.2016 r. | 16.01.2017r. | 31.12.2024r. |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne - brak | | | | |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak | | | | |
| Składowiska odpadów obojętnych - brak | | | | |
| Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest - brak | | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest - brak | | | | |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2021 r.** | | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr 2, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola” | 10.08.2021r. | 30.09.2016r. | 31.10.2024r. |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Radoszycach, Gmina Komańcza, powiat sanocki, składowisko „Radoszyce” | 12.09.2014r. | 30.06.2013r. | 31.12.2017r. |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie, Gmina Dynów, powiat rzeszowski, składowisko „Dynów” | 31.12.2015r. | 31.12.2015r. | 30.11.2023r. |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr A, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice” | 25.08.2014r. | 25.11.2014r. | 31.12.2023r. |
| 5. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Pełkińskiej, Gmina Jarosław, powiat jarosławski, składowisko „Wólka Pełkińska” | 29.09.2014r. | 23.05.2014r. | 31.12.2018r. |
| 6. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zarczyckiej, Gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski, składowisko „Nowa Sarzyna” | 4.06.2014r. | Lipiec 2007 (sektor nr 1) 31.12.2012 (sektor nr 2 i 3) | 30.09.2019r. |
| 7. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wylewie, Gmina Sieniawa, powiat przeworski, składowisko „Wylewa” | 11.03.2019r. | 15.12.2006r. | 31.08.2021r. |
| 8. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 12, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | 20.08.2020 r. | 20.08.2020 r. | 06.2022r. |
| 9. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 4, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | 4.12.2019 r. | 30.11.2019 r. | 1.06.2025 r. |
| 10. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 1, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | 18.11.2016 r. | 16.01.2017r. | 31.12.2024r. |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne - brak | | | | |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak | | | | |
| Składowiska odpadów obojętnych - brak | | | | |
| Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest - brak | | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest - brak | | | | |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2022 r.** | | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr 2, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola” | 10.08.2021r. | 30.09.2016r. | 31.10.2024r. |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Radoszycach, Gmina Komańcza, powiat sanocki, składowisko „Radoszyce” | 12.09.2014r. | 30.06.2013r. | 31.12.2017r. |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie, Gmina Dynów, powiat rzeszowski, składowisko „Dynów” | 31.12.2015r. | 31.12.2015r. | 30.11.2023r. |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr A, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice” | 25.08.2014r. | 25.11.2014r. | 31.12.2027r. |
| 5. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zarczyckiej, Gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski, składowisko „Nowa Sarzyna” | 4.06.2014r. | Lipiec 2007 (sektor nr 1) 31.12.2012 (sektor nr 2 i 3) | 30.09.2019r. |
| 6. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  w Wylewie, Gmina Sieniawa, powiat przeworski, składowisko „Wylewa” | 11.03.2019r. | 15.12.2006r. | 31.08.2021r. |
| 7. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 12, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | 20.08.2020 r. | 20.08.2020 r. | 06.2022r. |
| 8. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 4, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | 4.12.2019 r. | 30.11.2019 r. | 1.06.2025 r. |
| 9. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 1, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | 18.11.2016 r. | 16.01.2017r. | 31.12.2024r. |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne - brak | | | | |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak | | | | |
| Składowiska odpadów obojętnych - brak | | | | |
| Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest - brak | | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest - brak | | | | |

Tabela 44. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych   
w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2022 r.

Na terenie województwa nie występują takie obiekty.

Tabela 45. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji

| Lp. | | Nazwa i adres składowiska | | Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska | Termin zaprzestania składowania odpadów | Termin zakończenia rekultywacji\* | Termin zakończenia monitoringu wynikający  z decyzji\*\* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2020 r.** | | | | | | | |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne** | | | | | | | |
| 1 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy, gmina Pysznica, powiat stalowowolski ,składowisko „Pysznica” | | 30.11.2016r. | 31.12.2015r. | 31.10.2020r. | 2050r. |
| 2 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej, gmina Borowa, powiat mielecki, składowisko „Borowa” | | 18.12.2015r. | 23.01.2014 r. | 31.10.2020r. | 2050r. |
| 3 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cieszanowie, Gmina Cieszanów, powiat lubaczowski, składowisko „Cieszanów” | | 21.01.2014r. | 31.12.2009 r. | 30.04.2019 r. | 2049r. |
| 4 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jarocinie, Gmina Jarocin, powiat niżański, składowisko „Jarocin” | | 03.01.2019r. | 28.06.2013r. | 05.2020r.r. | 2050r. |
| 5 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 3, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | | 14.01.2014r. | 1.07.2007r. | 31.10.2016r. | 2046r. |
| 6 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 10, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 30.04.2015r. | 30.06.2015r. | 31.08.2017r. | 2047r. |
| 7 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 11, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 25.05.2018 r. | 31.07.2018 r. | 31.10.2019r. | 2049r. |
| 8 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Średnie Wielkie obejmujące kwaterę nr 1, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko „Średnie Wielkie” | | 15.04.2014r. | 15.05.2012r. | 31.07.2016r. | 2046r. |
| 9 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jodłowej, Gmina Jodłowa, powiat dębicki, składowisko „Jodłowa” | | 15.11.2016r. | 10.01.2014r. | 30.06.2018r. | 2048r. |
| 10 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Padwi Narodowej, gmina Padew Narodowa, powiat mielecki, składowisko „Padew Narodowa” | | 18.12.2015r. | 31.12.2007r. | 29.12.2018r. | 2049r. |
| 11 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor III, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 27.01.2012r. | 31.12.2011r. | 30.11.2012r. | 2042r. |
| 12 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor IV, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 26.07.2012r | 29.06.2012r. | 30.11.2012r. | 2042r. |
| 13 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor I, II, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 21.12.2007r. | 30.10.2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 14 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie (gminne), gmina Dębica powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 13.08.2009r. | 1.04.2005r. | 31.12.2008r. | 2039r. |
| 15 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 1-5, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 30.07.2010r. | Kwatera Nr 1: styczeń 2001 r., Kwatera Nr 2:maj 2000 r., Kwatera Nr 3: maj 2000 r., Kwatera Nr 4: luty 1999 r., Kwatera Nr 5: luty 1999 r. | 31.05.2002r. | 2040r. |
| 16 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 6-9, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 15.06.2011r | Kwatery Nr 6-8: 31.03.2011r., Kwatera Nr 9: 13.04.2011r. | 30.06.2013r. | 2041r. |
| 17 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (składowisko miejskie), Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola” | | 15.02.2011r. | 31.12.1999r. | 31.07.2012r. | 2041r. |
| 18 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nisku gmina Nisko, powiat niżański, składowisko „Nisko” | | 22.12.2003r. | 2005r. | 11.2009r. | 2035r. |
| 19 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ulanowie gmina Ulanów, powiat niżański, składowisko „Ulanów” | | 22.12.2003r. | 31.03.2004r. | 2010r. | 2033r. |
| 20 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudniku, m. Rudnik, gmina Rudnik, powiat niżański składowisko „Rudnik” | | 11.12.2003r. | 31.03.2007r. | 30.06.2008r. | 2033r. |
| 21 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Harasiukach, gmina Harasiuki, powiat niżański, składowisko „Harasiuki” | | 15.12.2003r. | 11.2003r. | 2006r. | 2033r. |
| 22 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeżowym, m. Jeżowe, gmina Jeżowe, powiat niżański, składowisko „Jeżowe” | | 22.12.2003r. | 31.12.2006r. | 12.2008r. | 2033r. |
| 23 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kolbuszowej, gmina Kolbuszowa, powiat kolbuszowski, składowisko „Kolbuszowa” | | 31.12.2003r. | 31.12.2005r. | 31.12.2007r. | 2033r. |
| 24 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Błońskiej, gmina Przecław, powiat mielecki, składowisko „Wólka Błońska” | | 18.06.1997r. | 1996r. | 2001r. | 2027r. |
| 25 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr I, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola” | | 31.12.2003r. | 30.06.2005 | 31.12.2007r. | 2033r. |
| 26 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzątce m. Krzątka, gmina Majdan Królewski, powiat kolbuszowski składowisko „Krzątka” | | 29.04.2010r. | 28.07.2010r. | 30.06.2011r. | 2040r. |
| 27 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Brzosteckiej, gmina Dębica”, powiat dębicki składowisko ,,Wola Brzostecka” | | 28.04.2006r. | 31.12.2005r. | 2013r. | 2036r. |
| 28 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zgłobieńskiej, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski, składowisko „Wola Zagłobieńska” | | 28.08.1991r. | 1990r. | 2008r. | 2021r. |
| 29 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przedmieściu Czudeckim , gmina Czudec, powiat strzyżowski, składowisko ,,Czudec” | | 30.12.2003r. | 2005r. | 31.12.2009r. | 2033r. |
| 30 | | Składowisko odpadów  w innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Bóbrka Kańczucka, gmina Kańczuga, powiat przeworski, składowisko „Bóbrka Kańczucka” | | 8.08.2006r. | 31.07.2007r. | 2013r. | 2036r. |
| 31 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jawornik Polski, gmina Jawornik Polski, powiat przeworski, składowisko „Jawornik Polski – Grabnik” | | 29.11.2005r. | 2004r. | 2008r. | 2035r. |
| 32 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Małopolskim – stare, gmina Sokołów Małopolski, powiat rzeszowski, Składowisko ,,Sokołów” | | 12.01.2006r. | 29.12.2006r. | 2014r. | 2036r. |
| 33 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaworniku Niebyleckim, gmina Niebylec, powiat strzyżowski, składowisko ,,Jawornik Niebylecki” | | 17.11.2003r. | 2006r. | 31.07.2008r. | 2033r. |
| 34 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jarosław, gmina Jarosław , powiat jarosławski, składowisko „Jarosław” | | 19.03.2004r. | 2007r. | 2011r. | 2034r. |
| 35 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pełnatyczach, Gmina Zarzecze, powiat przeworski, składowisko „Pełnatycze” | | 2.03.2004r. | 2004r. | 2007r. | 2034r. |
| 36 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Horyniec Zdrój, gmina Horyniec Zdrój, powiat lubaczowski składowisko „Horyniec Zdrój” | | 8.05.2006r. | 2005r. | 2014r. | 2036r. |
| 37 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Lubaczów, gmina Lubaczów, powiat lubaczowski, składowisko „Lubaczów” | | 24.12.2008r. | 31.12. 2008r. | 30.06.2013r. | 2038r. |
| 38 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rozbórz Okrągły, gmina Pruchnik, powiat jarosławski, składowisko ,,Rozbórz Okrągły” | | 17.06.2002r. | 2002r. | 2004r. | 2032r. |
| 39 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Stubno, gmina Stubno, powiat przemyski, Składowisko „Stubno” | | 31.12.2002r. | 2002r. | 2004r. | 2032r. |
| 40 | | Składowisko odpadów  w miejscowości Krzywcza gmina Krzywcza, powiat przemyski, składowisko „Krzywcza” | | 28.02.2003r. | 2002r. | 09.2004r. | 2033r. |
| 41 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Olszany, gmina Krasiczyn, powiat przemyski, składowisko „Olszany” | | 19.05.2003r. | 2003r. | 2005r. | 2033r. |
| 42 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Przeworsk  ul. Czarnieckiego, gmina Przeworsk, powiat przeworski składowisko „Przeworsk” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 43 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Nienadowa, gmina Dubiecko, powiat przemyski Składowisko „Nienadowa” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 44 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Fredropol, gmina Fredropol powiat przemyski, składowisko „Fredropol” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 45 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Duńkowiczki, Gmina Żurawica, powiat przemyski, składowisko „Duńkowiczki” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 46 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaśle – Sobniowie, Miasto Jasło, powiat jasielski składowisko ,,Jasło” | | 10.12.2007r. | 2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 47 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaszczwi ,gmina Jedlicze, powiat krośnieński, składowisko ,,Jaszczew” | | 8.12.2009r. | 1.01.2010r. | 2011r. | 2039r. |
| 48 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie – 1, gmina Brzozów, powiat brzozowski Składowisko ,,Brzozów-1” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2011r. | 2033r. |
| 49 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu, składowisko „Lipie”, gmina Czarna , powiat bieszczadzki | | 31.12.2008r. | 30.04.2009r. | 2011r. | 2038r. |
| 50 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolniku, gmina Lutowiska, powiat bieszczadzki, składowisko ,,Smolnik” | | 5.03.2004r. | 2007r. | 2010r. | 2034r. |
| 51 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzegach Dolnych, gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, składowisko ,,Brzegi Dolne” | | 5.12.2007r. | 2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 52 | | Część składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej obejmująca sektory I, II, III, gmina Leżajsk, powiat leżajski, składowisko „Giedlarowa” | | 20.11.2007r. | 31.10.2007r. | 31.12.2009r. | 2037r. |
| 53 | | Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Huzele, gmina Lesko, powiat leski, składowisko ,,Huzele” | | 17.06.2002r. | 2000r. | 2001r. | 2030r. |
| 54 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stężnicy, gmina Lesko, powiat leski, składowisko ,,Stężnica” | | 21.12.2009r. | 01.2008r. | 2016r. | 2039r. |
| 55 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne w Dukli (stare), gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko ,,Dukla” | | 26.01.2004r. | 1999r. | 2007r. | 2034r. |
| 56 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie, gmina Brzozów, powiat brzozowski składowisko ,,Brzozów” | | 28.10.1992r. | 1996r. | 2011r. | 2022r. |
| 57 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sanoku, Miasto Sanok, powiat sanocki, Składowisko ,,Sanok” | | 13.07.1998r. | 2000r. | 2001r. | 2028r. |
| 58 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzeszowie, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko „Krzeszów” | | 26.03.1999r. | 2001r. | 2010r. | 2029r. |
| 59 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kuryłówce, gmina Kuryłówka, powiat leżajski składowisko „Kuryłówka” | | 20.05.1998r. | 1993r. | 1999r. | 2028r. |
| 60 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Łańcuckiej, gmina Łańcut, powiat łańcucki, składowisko „Czarna Łańcucka” | | 10.09.1991r. | 1990r. | 2005r. | 2021r. |
| 61 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyślu przy ul. Fabrycznej, Miasto Przemyśl, powiat przemyski, składowisko „Przemyśl” | | 18.04.1996r. | b.d. | 2001r. | 2026r. |
| 62 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Smoczka” w Mielcu, Miasto Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec 1” | | 9.06.1997r. | 1997r. | 2001r. | 2027r. |
| 63 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, gmina Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec” | | b.d. | 1997r | 1998r. | 2027r. |
| 64 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chotowej, gmina Czarna, powiat dębicki, składowisko „Chotowa” | | 24.11.1994r. | 1994r. | 1995r. | 2024r. |
| 65 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropczycach, gmina Ropczyce, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Ropczyce” | | b.d. | 1994r. | 22.12.1995r. | 2024r. |
| 66 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Sędziszowskiej, gmina Sędziszów Młp., powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Czarna Sędziszowska” | | 7.03.1990r. | 1990r. | 1995r. | 2020r. |
| 67 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr B, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice” | | 5.01.2004r. | 2005r. | 2006r. | 2034r. |
| 68 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (obok stawów), Miasto Stalowa Wola | | 22.03.2018r. | 2001r. | 30.09.2019r. | 2049r. |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne | | | | | | | |
| 69. | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rakszawa – Rąbane, gmina Rakszawa, powiat łańcucki | | 17.09.2010r. | 31.12. 2009r. | 31.12.2013r | 2040r. |
| 70 | | Składowisko odpadów  o kodzie 01 04 99 (kek  i siarka zanieczyszczona) zlokalizowanego na terenie Kopalni Siarki „Jeziórko”, Miasto Tarnobrzeg | | 21.07.2010r. | 30.09.2009r. | b.d. | 2040r. |
| 71 | | Składowisko odpadów przemysłowych LOTOS Jasło, składowisko „LOTOS-Jasło”, Miasto Jasło, powiat jasielski | | 19.06.1990r. | 1999r. | 2000r. | 2020r. |
| 72 | | Osadnik odpadów poflotacyjnych w Cyganach, Składowisko „Cygany”, Gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski | | 10.07.1998r. | 1996r. | 2003r. | 2028r. |
| 73 | | Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik  nr 2A, składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski | | 16.08.2010r. | 31.12.2003r. | 30.09.2014r. | 2040r. |
| 74 | | Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik  nr 2, Składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski | | 21.05.1990r. | 1990r. | 1991r. | 2020r. |
| 75 | | Składowisko odpadów komunalnych i poprodukcyjnych w Nowej Dębie, Składowisko „Nowa Dęba”, gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski | | 23.12.2003r. | 2004r. | 31.12.2008r. | 2033r. |
| 76 | | Pole lagunowe w Siedliskach składowisko „Siedliska”, gmina Medyka, powiat przemyski | | 21.04.2005r. | 2005r. | 2007r. | 2035r. |
| 77 | | Składowisko odpadów poprodukcyjnych T.C. Dębica S.A. w Kędzierzu, składowisko „Kędzierz”, gmina Dębica, powiat dębicki | | 2.10.2008r. | 2007r. | 2011r. | 2038r. |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych** | | | | | | | |
| 78 | | Składowisko odpadów „Wygoda”, Pogwizdów Nowy, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski | | 17.10.1994r. | 1989r. | 1995r. | 2024r. |
| 79 | | Składowisko odpadów „Bór-Rogoźnica”, Zbiornik WSK, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski | | b.d. | 1990r. | 1990r. | 2020r. |
| 80 | | Składowisko odpadów „Wola Zgłobieńska”, Zbiornik WSK, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski | | 17.07.1996r. | 1996r. | 1996r. | 2026r. |
| 81 | | Składowisko odpadów pogalwanicznych i polakierniczych Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Krosno”, Miasto Krosno, powiat krośnieński | | 20.01.2015r. | 2003r. | 2016r. | 2046r. |
| 82 | | Składowisko odpadów Wieloncza sektory I i II – Pustków, składowisko „Pustków”, gmina Dębica, powiat dębicki. | | 13.10.1998r. | 1996r. | 05.2008r. | 2028r. |
| 83 | | Stawy osadowe nr I-VI  w Stalowej Woli, Miasto Stalowa Wola | | 22.03.2018r. | - staw osadowy nr I: 1984r. - staw osadowy nr II: 1984r. - staw osadowy nr III: 1964r. - staw osadowy nr IV: 2002r. - staw osadowy nr V: 1994r. - staw osadowy nr VI: 2002r. | 30.09.2019r. | 2049r. |
| **Składowiska odpadów obojętnych** | | | | | | | |
| 84 | | Składowisko odpadów gumowych w Bykowicach, składowisko „Bykowice”, gmina Sanok, powiat sanocki | | 10.06.1996r. | 2000r. | 2002r. | 2026r. |
| 85 | | Składowisko odpadów przemysłowych – hałda odpadów żużla hutniczego, składowisko „Stalowa Wola”, Miasto Stalowa Wola, powiat stalowowolski | | 27.04.2007r. | 1998r. | b.d. | 2037r. |
| 86 | | Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr II Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów | | 12.04.2010r. | 31.12.2008r. | 31.12.2012r. | 2040r. |
| 87 | | Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr III Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów | | 23.10.2014r. | 31.01.2011r. | 31.12.2014r | 2044r. |
| **Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest brak** | | | | | | | |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest** | | | | | | | |
| 88 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę SK A (komora 1A) na odpady niebezpieczne, Gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | | 18.11.2016r. | 30.09.2016 r. | 31.05.2017r. | 2047r. |
| 89 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą na odpady zawierające azbest w Pysznicy, Gmina Pysznica, powiat stalowowolski, składowisko „Pysznica” | | 30.11.2016r. | 31.12.2015r. | 31.10.2020r. | 2050r. |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2021r**. | | | | | | | |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne** | | | | | | | |
| 1 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli, Gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko „Dukla” | | 30.12.2011r. | 31.01.2012r. | 31.12.2020r. | 2050r. |
| 2 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, Miasto Mielec, Składowisko „Mielec” | | 29.01.2019r. | 1.01.2014r. | 31.12.2020r. | 2050r. |
| 3 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigiełkach obejmujące kwaterę nr 1 | | 28.02.2017r. | 31.03.2017r. | 31.12.2020r. | 2050r. |
| 4 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zaklikowie, Gmina Zaklików, powiat stalowowolski, składowisko „Zaklików” | | 22.01.2014r. | 27.06.2013r. | 31.12.2020r. | 2050r. |
| 5 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy, gmina Pysznica, powiat stalowowolski ,składowisko „Pysznica” | | 30.11.2016r. | 31.12.2015r. | 31.10.2020r. | 2050r. |
| 6 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej, gmina Borowa, powiat mielecki, składowisko „Borowa” | | 18.12.2015r. | 23.01.2014 r. | 31.10.2020r. | 2050r. |
| 7 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cieszanowie, Gmina Cieszanów, powiat lubaczowski, składowisko „Cieszanów” | | 21.01.2014r. | 31.12.2009 r. | 30.04.2019 r. | 2049r. |
| 8 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jarocinie, Gmina Jarocin, powiat niżański, składowisko „Jarocin” | | 03.01.2019r. | 28.06.2013r. | 05.2020r.r. | 2050r. |
| 9 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 3, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | | 14.01.2014r. | 1.07.2007r. | 31.10.2016r. | 2046r. |
| 10 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 10, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 30.04.2015r. | 30.06.2015r. | 31.08.2017r. | 2047r. |
| 11 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 11, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 25.05.2018 r. | 31.07.2018 r. | 31.10.2019r. | 2049r. |
| 12 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Średnie Wielkie obejmujące kwaterę nr 1, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko „Średnie Wielkie” | | 15.04.2014r. | 15.05.2012r. | 31.07.2016r. | 2046r. |
| 13 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jodłowej, Gmina Jodłowa, powiat dębicki, składowisko „Jodłowa” | | 15.11.2016r. | 10.01.2014r. | 30.06.2018r. | 2048r. |
| 14 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Padwi Narodowej, gmina Padew Narodowa, powiat mielecki, składowisko „Padew Narodowa” | | 18.12.2015r. | 31.12.2007r. | 29.12.2018r. | 2049r. |
| 15 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor III, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 27.01.2012r. | 31.12.2011r. | 30.11.2012r. | 2042r. |
| 16 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor IV, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 26.07.2012r | 29.06.2012r. | 30.11.2012r. | 2042r. |
| 17 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor I, II, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 21.12.2007r. | 30.10.2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 18 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie (gminne), gmina Dębica powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 13.08.2009r. | 1.04.2005r. | 31.12.2008r. | 2039r. |
| 19 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 1-5, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 30.07.2010r. | Kwatera Nr 1: styczeń 2001 r., Kwatera Nr 2:maj 2000 r., Kwatera Nr 3: maj 2000 r., Kwatera Nr 4: luty 1999 r., Kwatera Nr 5: luty 1999 r. | 31.05.2002r. | 2040r. |
| 20 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 6-9, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 15.06.2011r | Kwatery Nr 6-8: 31.03.2011r. Kwatera Nr 9: 13.04.2011r. | 30.06.2013r. | 2041r. |
| 21 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (składowisko miejskie), Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola” | | 15.02.2011r. | 31.12.1999r. | 31.07.2012r. | 2041r. |
| 22 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nisku gmina Nisko, powiat niżański, składowisko „Nisko” | | 22.12.2003r. | 2005r. | 11.2009r. | 2035r. |
| 23 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ulanowie gmina Ulanów, powiat niżański, składowisko „Ulanów” | | 22.12.2003r. | 31.03.2004r. | 2010r. | 2033r. |
| 24 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudniku, m. Rudnik, gmina Rudnik, powiat niżański składowisko „Rudnik” | | 11.12.2003r. | 31.03.2007r. | 30.06.2008r. | 2033r. |
| 25 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Harasiukach, gmina Harasiuki, powiat niżański, składowisko „Harasiuki” | | 15.12.2003r. | 11.2003r. | 2006r. | 2033r. |
| 26 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeżowym, m. Jeżowe, gmina Jeżowe, powiat niżański, składowisko „Jeżowe” | | 22.12.2003r. | 31.12.2006r. | 12.2008r. | 2033r. |
| 27 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne w Kolbuszowej, gmina Kolbuszowa, powiat kolbuszowski, składowisko „Kolbuszowa” | | 31.12.2003r. | 31.12.2005r. | 31.12.2007r. | 2033r. |
| 28 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne w Wólce Błońskiej, gmina Przecław, powiat mielecki, składowisko „Wólka Błońska” | | 18.06.1997r. | 1996r. | 2001r. | 2027r. |
| 29 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne  w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr I, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola” | | 31.12.2003r. | 30.06.2005 | 31.12.2007r. | 2033r |
| 30 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne w Krzątce m. Krzątka, gmina Majdan Królewski, powiat kolbuszowski składowisko „Krzątka” | | 29.04.2010r. | 28.07.2010r. | 30.06.2011r. | 2040r. |
| 31 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne w Woli Brzosteckiej, gmina Dębica”, powiat dębicki składowisko ,,Wola Brzostecka” | | 28.04.2006r. | 31.12.2005r. | 2013r. | 2036r. |
| 32 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zgłobieńskiej, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski, składowisko „Wola Zagłobieńska” | | 28.08.1991r. | 1990r. | 2008r. | 2021r. |
| 33 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przedmieściu Czudeckim , gmina Czudec, powiat strzyżowski, składowisko ,,Czudec” | | 30.12.2003r. | 2005r. | 31.12.2009r. | 2033r. |
| 34 | | Składowisko odpadów  w innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Bóbrka Kańczucka, gmina Kańczuga, powiat przeworski, składowisko „Bóbrka Kańczucka” | | 8.08.2006r. | 31.07.2007r. | 2013r. | 2036r. |
| 35 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jawornik Polski, gmina Jawornik Polski, powiat przeworski, składowisko „Jawornik Polski – Grabnik” | | 29.11.2005r. | 2004r. | 2008r. | 2035r. |
| 36 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Małopolskim – stare, gmina Sokołów Małopolski, powiat rzeszowski, Składowisko ,,Sokołów” | | 12.01.2006r. | 29.12.2006r. | 2014r. | 2036r. |
| 37 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznei obojętne w Jaworniku Niebyleckim, gmina Niebylec, powiat strzyżowski, składowisko ,,Jawornik Niebylecki” | | 17.11.2003r. | 2006r. | 31.07.2008r. | 2033r. |
| 38 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jarosław, gmina Jarosław , powiat jarosławski, składowisko „Jarosław” | | 19.03.2004r. | 2007r. | 2011r. | 2034r. |
| 39 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pełnatyczach, Gmina Zarzecze, powiat przeworski, składowisko „Pełnatycze” | | 2.03.2004r. | 2004r. | 2007r. | 2034r. |
| 40 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Horyniec Zdrój, gmina Horyniec Zdrój, powiat lubaczowski składowisko „Horyniec Zdrój” | | 8.05.2006r. | 2005r. | 2014r. | 2036r. |
| 41 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Lubaczów, gmina Lubaczów, powiat lubaczowski, składowisko „Lubaczów” | | 24.12.2008r. | 31.12. 2008r. | 30.06.2013r. | 2038r. |
| 42 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rozbórz Okrągły, gmina Pruchnik, powiat jarosławski, składowisko ,,Rozbórz Okrągły” | | 17.06.2002r. | 2002r. | 2004r. | 2032r. |
| 43 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Stubno, gmina Stubno, powiat przemyski, Składowisko „Stubno” | | 31.12.2002r. | 2002r. | 2004r. | 2032r. |
| 44 | | Składowisko odpadów  w miejscowości Krzywcza gmina Krzywcza, powiat przemyski, składowisko „Krzywcza” | | 28.02.2003r. | 2002r. | 09.2004r. | 2033r. |
| 45 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Olszany, gmina Krasiczyn, powiat przemyski, składowisko „Olszany” | | 19.05.2003r. | 2003r. | 2005r. | 2033r. |
| 46 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Przeworsk ul. Czarnieckiego, gmina Przeworsk, powiat przeworski składowisko „Przeworsk” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 47 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Nienadowa, gmina Dubiecko, powiat przemyski Składowisko „Nienadowa” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 48 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Fredropol, gmina Fredropol powiat przemyski, składowisko „Fredropol” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 49 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Duńkowiczki, Gmina Żurawica, powiat przemyski, składowisko „Duńkowiczki” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 50 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaśle – Sobniowie, Miasto Jasło, powiat jasielski składowisko ,,Jasło” | | 10.12.2007r. | 2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 51 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaszczwi ,gmina Jedlicze, powiat krośnieński, składowisko ,,Jaszczew” | | 8.12.2009r. | 1.01.2010r. | 2011r. | 2039r. |
| 52 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie – 1, gmina Brzozów, powiat brzozowski Składowisko ,,Brzozów-1” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2011r. | 2033r. |
| 53 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu, składowisko „Lipie”, gmina Czarna , powiat bieszczadzki | | 31.12.2008r. | 30.04.2009r. | 2011r. | 2038r. |
| 54 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolniku, gmina Lutowiska, powiat bieszczadzki, składowisko ,,Smolnik” | | 5.03.2004r. | 2007r. | 2010r. | 2034r. |
| 55 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzegach Dolnych, gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, składowisko ,,Brzegi Dolne” | | 5.12.2007r. | 2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 56 | | Część składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej obejmująca sektory I, II, III, gmina Leżajsk, powiat leżajski, składowisko „Giedlarowa” | | 20.11.2007r. | 31.10.2007r. | 31.12.2009r. | 2037r. |
| 57 | | Składowisko odpadów komunalnych  w miejscowości Huzele, gmina Lesko, powiat leski, składowisko ,,Huzele” | | 17.06.2002r. | 2000r. | 2001r. | 2030r. |
| 58 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stężnicy, gmina Lesko, powiat leski, składowisko ,,Stężnica” | | 21.12.2009r. | 01.2008r. | 2016r. | 2039r. |
| 59 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli (stare), gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko ,,Dukla” | | 26.01.2004r. | 1999r. | 2007r. | 2034r. |
| 60 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie, gmina Brzozów, powiat brzozowski składowisko ,,Brzozów” | | 28.10.1992r. | 1996r. | 2011r. | 2022r. |
| 61 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sanoku, Miasto Sanok, powiat sanocki, Składowisko ,,Sanok” | | 13.07.1998r. | 2000r. | 2001r. | 2028r. |
| 62 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzeszowie, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko „Krzeszów” | | 26.03.1999r. | 2001r. | 2010r. | 2029r. |
| 63 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kuryłówce, gmina Kuryłówka, powiat leżajski składowisko „Kuryłówka” | | 20.05.1998r. | 1993r. | 1999r. | 2028r. |
| 64 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Łańcuckiej, gmina Łańcut, powiat łańcucki, składowisko „Czarna Łańcucka” | | 10.09.1991r. | 1990r. | 2005r. | 2021r. |
| 65 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyślu przy ul. Fabrycznej, Miasto Przemyśl, powiat przemyski, składowisko „Przemyśl” | | 18.04.1996r. | b.d. | 2001r. | 2026r. |
| 66 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Smoczka” w Mielcu, Miasto Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec 1” | | 9.06.1997r. | 1997r. | 2001r. | 2027r. |
| 67 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, gmina Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec” | | b.d. | 1997r | 1998r. | 2027r. |
| 68 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chotowej, gmina Czarna, powiat dębicki, składowisko „Chotowa” | | 24.11.1994r. | 1994r. | 1995r. | 2024r. |
| 69 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropczycach, gmina Ropczyce, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Ropczyce” | | b.d. | 1994r. | 22.12.1995r. | 2024r. |
| 70 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr B, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice” | | 5.01.2004r. | 2005r. | 2006r. | 2034r. |
| 71 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (obok stawów), Miasto Stalowa Wola | | 22.03.2018r. | 2001r. | 30.09.2019r. | 2049r. |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne** | | | | | | | |
| 72 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rakszawa – Rąbane, gmina Rakszawa, powiat łańcucki | | 17.09.2010r. | 31.12. 2009r. | 31.12.2013r. | 2040r. |
| 73 | | Składowisko odpadów  o kodzie 01 04 99 (kek  i siarka zanieczyszczona) zlokalizowanego na terenie Kopalni Siarki „Jeziórko”, Miasto Tarnobrzeg | | 21.07.2010r. | 30.09.2009r. | b.d. | 2040r. |
| 74 | | Osadnik odpadów poflotacyjnych w Cyganach, Składowisko „Cygany”, Gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski | | 10.07.1998r. | 1996r. | 2003r. | 2028r. |
| 75 | | Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik  nr 2A, składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski | | 16.08.2010r. | 31.12.2003r. | 30.09.2014r. | 2040r. |
| 76 | | Składowisko odpadów komunalnych i poprodukcyjnych w Nowej Dębie, Składowisko „Nowa Dęba”, gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski | | 23.12.2003r. | 2004r. | 31.12.2008r. | 2033r. |
| 77 | | Pole lagunowe w Siedliskach składowisko „Siedliska”, gmina Medyka, powiat przemyski | | 21.04.2005r. | 2005r. | 2007r. | 2035r. |
| 78 | | Składowisko odpadów poprodukcyjnych T.C. Dębica S.A. w Kędzierzu, składowisko „Kędzierz”, gmina Dębica, powiat dębicki | | 2.10.2008r. | 2007r. | 2011r. | 2038r. |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych** | | | | | | | |
| 79 | | Składowisko odpadów „Wygoda”, Pogwizdów Nowy, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski | | 17.10.1994r. | 1989r. | 1995r. | 2024r. |
| 80 | | Składowisko odpadów „Wola Zgłobieńska”, Zbiornik WSK, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski | | 17.07.1996r. | 1996r. | 1996r. | 2026r. |
| 81 | | Składowisko odpadów pogalwanicznych i polakierniczych Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Krosno”, Miasto Krosno, powiat krośnieński | | 20.01.2015r. | 2003r. | 2016r. | 2046r. |
| 82 | | Składowisko odpadów Wieloncza sektory I i II – Pustków, składowisko „Pustków”, gmina Dębica, powiat dębicki. | | 13.10.1998r. | 1996r. | 05.2008r. | 2028r. |
| 83 | | Stawy osadowe nr I-VI  w Stalowej Woli, Miasto Stalowa Wola | | 22.03.2018r. | - staw osadowy nr I: 1984r.  - staw osadowy nr II: 1984r. - staw osadowy nr III: 1964r. - staw osadowy nr IV: 2002r. - staw osadowy nr V: 1994r. - staw osadowy nr VI: 2002r. | 30.09.2019r | 2049r. |
| **Składowiska odpadów obojętnych** | | | | | | | |
| 84 | | Składowisko odpadów gumowych w Bykowicach, składowisko „Bykowice”, gmina Sanok, powiat sanocki | | 10.06.1996r. | 2000r. | 2002r. | 2026r. |
| 85 | | Składowisko odpadów przemysłowych – hałda odpadów żużla hutniczego, składowisko „Stalowa Wola”, Miasto Stalowa Wola, powiat stalowowolski | | 27.04.2007r. | 1998r. | b.d. | 2037r. |
| 86 | | Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr II Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów | | 12.04.2010r. | 31.12.2008r. | 31.12.2012r. | 2040r. |
| 87 | | Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr III Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów | | 23.10.2014r. | 31.01.2011r. | 31.12.2014r | 2044r. |
| **Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest - brak** | | | | | | | |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest** | | | | | | | |
| 88 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę SK A (komora 1A) na odpady niebezpieczne, Gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | | | 18.11.2016r. | 30.09.2016 r. | 31.05.2017r. | 2047r. |
| 89 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą na odpady zawierające azbest w Pysznicy, Gmina Pysznica, powiat stalowowolski, składowisko „Pysznica” | | | 30.11.2016r. | 31.12.2015r. | 31.10.2020r. | 2050r. |
| **Wg stanu na dzień 31.12.2022r.** | | | | | | | |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne** | | | | | | | |
| 1 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli, Gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko „Dukla” | | 30.12.2011r. | 31.01.2012r. | 31.12.2020r. | 2050r. |
| 2 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Pełkińskiej, Gmina Jarosław, powiat jarosławski, składowisko „Wólka Pełkińska” | | 29.09.2014r. | 23.05.2014r. | 31.12.2018r. (składowisko zakończyło rekultywację w dniu 23.09.2022 r. ) | 2052r. |
| 3 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, Miasto Mielec, Składowisko „Mielec” | | 29.01.2019r. | 1.01.2014r. | 31.12.2020r. | 2050r. |
| 4 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigiełkach obejmujące kwaterę nr 1 | | 28.02.2017r. | 31.03.2017r. | 31.12.2020r. | 2050r. |
| 5 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zaklikowie, Gmina Zaklików, powiat stalowowolski, składowisko „Zaklików” | | 22.01.2014r. | 27.06.2013r. | 31.12.2020r. | 2050r. |
| 6 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy, gmina Pysznica, powiat stalowowolski ,składowisko „Pysznica” | | 30.11.2016r. | 31.12.2015r. | 31.10.2020r. | 2050r. |
| 7 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej, gmina Borowa, powiat mielecki, składowisko „Borowa” | | 18.12.2015r. | 23.01.2014 r. | 31.10.2020r. | 2050r. |
| 8 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cieszanowie, Gmina Cieszanów, powiat lubaczowski, składowisko „Cieszanów” | | 21.01.2014r. | 31.12.2009 r. | 30.04.2019 r. | 2049r. |
| 9 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  w Jarocinie, Gmina Jarocin, powiat niżański, składowisko „Jarocin” | | 03.01.2019r. | 28.06.2013r. | 05.2020r.r. | 2050r. |
| 10 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 3, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | | 14.01.2014r. | 1.07.2007r. | 31.10.2016r. | 2046r. |
| 11 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 10, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 30.04.2015r. | 30.06.2015r. | 31.08.2017r. | 2047r. |
| 12 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 11, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 25.05.2018 r. | 31.07.2018 r. | 31.10.2019r. | 2049r. |
| 13 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Średnie Wielkie obejmujące kwaterę nr 1, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko „Średnie Wielkie” | | 15.04.2014r. | 15.05.2012r. | 31.07.2016r. | 2046r. |
| 14 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznei obojętne w Jodłowej, Gmina Jodłowa, powiat dębicki, składowisko „Jodłowa” | | 15.11.2016r. | 10.01.2014r. | 30.06.2018r. | 2048r. |
| 15 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Padwi Narodowej, gmina Padew Narodowa, powiat mielecki, składowisko „Padew Narodowa” | | 18.12.2015r. | 31.12.2007r. | 29.12.2018r. | 2049r. |
| 16 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor III, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 27.01.2012r. | 31.12.2011r. | 30.11.2012r. | 2042r. |
| 17 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor IV, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 26.07.2012r | 29.06.2012r. | 30.11.2012r. | 2042r. |
| 18 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor I, II, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 21.12.2007r. | 30.10.2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 19 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie (gminne), gmina Dębica powiat dębicki, składowisko „Paszczyna” | | 13.08.2009r. | 1.04.2005r. | 31.12.2008r. | 2039r. |
| 20 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 1-5, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 30.07.2010r. | Kwatera Nr 1: styczeń 2001 r., Kwatera Nr 2:maj 2000 r., Kwatera Nr 3: maj 2000 r., Kwatera Nr 4: luty 1999 r., Kwatera Nr 5: luty 1999 r. | 31.05.2002r. | 2040r. |
| 21 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 6-9, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza” | | 15.06.2011r | Kwatery Nr 6-8: 31.03.2011r., Kwatera Nr 9: 13.04.2011r. | 30.06.2013r. | 2041r. |
| 22 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (składowisko miejskie), Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola” | | 15.02.2011r. | 31.12.1999r. | 31.07.2012r. | 2041r. |
| 23 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nisku gmina Nisko, powiat niżański, składowisko „Nisko” | | 22.12.2003r. | 2005r. | 11.2009r. | 2035r. |
| 24 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ulanowie gmina Ulanów, powiat niżański, składowisko „Ulanów” | | 22.12.2003r. | 31.03.2004r. | 2010r. | 2033r. |
| 25 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudniku, m. Rudnik, gmina Rudnik, powiat niżański składowisko „Rudnik” | | 11.12.2003r. | 31.03.2007r. | 30.06.2008r. | 2033r. |
| 26 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Harasiukach, gmina Harasiuki, powiat niżański, składowisko „Harasiuki” | | 15.12.2003r. | 11.2003r. | 2006r. | 2033r. |
| 27 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeżowym, m. Jeżowe, gmina Jeżowe, powiat niżański, składowisko „Jeżowe” | | 22.12.2003r. | 31.12.2006r. | 12.2008r. | 2033r. |
| 28 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kolbuszowej, gmina Kolbuszowa, powiat kolbuszowski, składowisko „Kolbuszowa” | | 31.12.2003r. | 31.12.2005r. | 31.12.2007r. | 2033r. |
| 29 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Błońskiej, gmina Przecław, powiat mielecki, składowisko „Wólka Błońska” | | 18.06.1997r. | 1996r. | 2001r. | 2027r. |
| 30 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr I, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola” | | 31.12.2003r. | 30.06.2005 | 31.12.2007r. | 2033r |
| 31 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzątce m. Krzątka, gmina Majdan Królewski, powiat kolbuszowski składowisko „Krzątka” | | 29.04.2010r. | 28.07.2010r. | 30.06.2011r. | 2040r. |
| 32 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Brzosteckiej, gmina Dębica”, powiat dębicki składowisko ,,Wola Brzostecka” | | 28.04.2006r. | 31.12.2005r. | 2013r. | 2036r. |
| 33 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przedmieściu Czudeckim , gmina Czudec, powiat strzyżowski, składowisko ,,Czudec” | | 30.12.2003r. | 2005r. | 31.12.2009r. | 2033r. |
| 34 | | Składowisko odpadów  w innych niż niebezpieczne  i obojętne w m. Bóbrka Kańczucka, gmina Kańczuga, powiat przeworski, składowisko „Bóbrka Kańczucka” | | 8.08.2006r. | 31.07.2007r. | 2013r. | 2036r. |
| 35 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jawornik Polski, gmina Jawornik Polski, powiat przeworski, składowisko „Jawornik Polski – Grabnik” | | 29.11.2005r. | 2004r. | 2008r. | 2035r. |
| 36 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Małopolskim – stare, gmina Sokołów Małopolski, powiat rzeszowski, Składowisko ,,Sokołów” | | 12.01.2006r. | 29.12.2006r. | 2014r. | 2036r. |
| 37 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaworniku Niebyleckim, gmina Niebylec, powiat strzyżowski, składowisko ,,Jawornik Niebylecki” | | 17.11.2003r. | 2006r. | 31.07.2008r. | 2033r. |
| 38 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jarosław, gmina Jarosław , powiat jarosławski, składowisko „Jarosław” | | 19.03.2004r. | 2007r. | 2011r. | 2034r. |
| 39 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne w Pełnatyczach, Gmina Zarzecze, powiat przeworski, składowisko „Pełnatycze” | | 2.03.2004r. | 2004r. | 2007r. | 2034r. |
| 40 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Horyniec Zdrój, gmina Horyniec Zdrój, powiat lubaczowski składowisko „Horyniec Zdrój” | | 8.05.2006r. | 2005r. | 2014r. | 2036r. |
| 41 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Lubaczów, gmina Lubaczów, powiat lubaczowski, składowisko „Lubaczów” | | 24.12.2008r. | 31.12. 2008r. | 30.06.2013r. | 2038r. |
| 42 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rozbórz Okrągły, gmina Pruchnik, powiat jarosławski, składowisko ,,Rozbórz Okrągły” | | 17.06.2002r. | 2002r. | 2004r. | 2032r. |
| 43 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Stubno, gmina Stubno, powiat przemyski, Składowisko „Stubno” | | 31.12.2002r. | 2002r. | 2004r. | 2032r. |
| 44 | | Składowisko odpadów  w miejscowości Krzywcza gmina Krzywcza, powiat przemyski, składowisko „Krzywcza” | | 28.02.2003r. | 2002r. | 09.2004r. | 2033r. |
| 45 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Olszany, gmina Krasiczyn, powiat przemyski, składowisko „Olszany” | | 19.05.2003r. | 2003r. | 2005r. | 2033r. |
| 46 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Przeworsk ul. Czarnieckiego, gmina Przeworsk, powiat przeworski składowisko „Przeworsk” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 47 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Nienadowa, gmina Dubiecko, powiat przemyski Składowisko „Nienadowa” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 48 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Fredropol, gmina Fredropol powiat przemyski, składowisko „Fredropol” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 49 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Duńkowiczki, Gmina Żurawica, powiat przemyski, składowisko „Duńkowiczki” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 50 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaśle – Sobniowie, Miasto Jasło, powiat jasielski składowisko ,,Jasło” | | 10.12.2007r. | 2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 51 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne w Jaszczwi ,gmina Jedlicze, powiat krośnieński, składowisko ,,Jaszczew” | | 8.12.2009r. | 1.01.2010r. | 2011r. | 2039r. |
| 52 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie – 1, gmina Brzozów, powiat brzozowski Składowisko ,,Brzozów-1” | | 31.12.2003r. | 2005r. | 2011r. | 2033r. |
| 53 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu, składowisko „Lipie”, gmina Czarna , powiat bieszczadzki | | 31.12.2008r. | 30.04.2009r. | 2011r. | 2038r. |
| 54 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolniku, gmina Lutowiska, powiat bieszczadzki, składowisko ,,Smolnik” | | 5.03.2004r. | 2007r. | 2010r. | 2034r. |
| 55 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzegach Dolnych, gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, składowisko ,,Brzegi Dolne” | | 5.12.2007r. | 2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 56 | | Część składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej obejmująca sektory I, II, III, gmina Leżajsk, powiat leżajski, składowisko „Giedlarowa” | | 20.11.2007r. | 31.10.2007r. | 31.12.2009r. | 2037r. |
| 57 | | Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Huzele, gmina Lesko, powiat leski, składowisko ,,Huzele” | | 17.06.2002r. | 2000r. | 2001r. | 2030r. |
| 58 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stężnicy, gmina Lesko, powiat leski, składowisko ,,Stężnica” | | 21.12.2009r. | 01.2008r. | 2016r. | 2039r. |
| 59 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli (stare), gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko ,,Dukla” | | 26.01.2004r. | 1999r. | 2007r. | 2034r. |
| 60 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie, gmina Brzozów, powiat brzozowski składowisko ,,Brzozów” | | 28.10.1992r. | 1996r. | 2011r. | 2022r. |
| 61 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sanoku, Miasto Sanok, powiat sanocki, Składowisko ,,Sanok” | | 13.07.1998r. | 2000r. | 2001r. | 2028r. |
| 62 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzeszowie, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko „Krzeszów” | | 26.03.1999r. | 2001r. | 2010r. | 2029r. |
| 63 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kuryłówce, gmina Kuryłówka, powiat leżajski składowisko „Kuryłówka” | | 20.05.1998r. | 1993r. | 1999r. | 2028r. |
| 64 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyślu przy ul. Fabrycznej, Miasto Przemyśl, powiat przemyski, składowisko „Przemyśl” | | 18.04.1996r. | b.d. | 2001r. | 2026r. |
| 65 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Smoczka”  w Mielcu, Miasto Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec 1” | | 9.06.1997r. | 1997r. | 2001r. | 2027r. |
| 66 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, gmina Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec” | | b.d. | 1997r | 1998r. | 2027r. |
| 69 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chotowej, gmina Czarna, powiat dębicki, składowisko „Chotowa” | | 24.11.1994r. | 1994r. | 1995r. | 2024r. |
| 70 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropczycach, gmina Ropczyce, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Ropczyce” | | b.d. | 1994r. | 22.12.1995r. | 2024r. |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne** | | | | | | | |
| 71 | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rakszawa – Rąbane, gmina Rakszawa, powiat łańcucki | | 17.09.2010r. | 31.12. 2009r. | 31.12.2013r. | 2040r. |
| 72 | | Składowisko odpadów  o kodzie 01 04 99 (kek  i siarka zanieczyszczona) zlokalizowanego na terenie Kopalni Siarki „Jeziórko”, Miasto Tarnobrzeg | | 21.07.2010r. | 30.09.2009r. | b.d. | 2040r. |
| 73 | | Osadnik odpadów poflotacyjnych w Cyganach, Składowisko „Cygany”, Gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski | | 10.07.1998r. | 1996r. | 2003r. | 2028r. |
| 74 | | Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik nr 2A, składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski | | 16.08.2010r. | 31.12.2003r. | 30.09.2014r. | 2040r. |
| 75 | | Składowisko odpadów komunalnych i poprodukcyjnych w Nowej Dębie, Składowisko „Nowa Dęba”, gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski | | 23.12.2003r. | 2004r. | 31.12.2008r. | 2033r. |
| 76 | | Pole lagunowe w Siedliskach składowisko „Siedliska”, gmina Medyka, powiat przemyski | | 21.04.2005r. | 2005r. | 2007r. | 2035r. |
| 77 | | Składowisko odpadów poprodukcyjnych T.C. Dębica S.A. w Kędzierzu, składowisko „Kędzierz”, gmina Dębica, powiat dębicki | | 2.10.2008r. | 2007r. | 2011r. | 2038r. |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych** | | | | | | | |
| 78 | | Składowisko odpadów „Wygoda”, Pogwizdów Nowy, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski | | 17.10.1994r. | 1989r. | 1995r. | 2024r. |
| 79 | | Składowisko odpadów „Wola Zgłobieńska”, Zbiornik WSK, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski | | 17.07.1996r. | 1996r. | 1996r. | 2026r. |
| 80 | | Składowisko odpadów pogalwanicznych  i polakierniczych Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Krosno”, Miasto Krosno, powiat krośnieński | | 20.01.2015r. | 2003r. | 2016r. | 2046r. |
| 81 | | Składowisko odpadów Wieloncza sektory I i II – Pustków, składowisko „Pustków”, gmina Dębica, powiat dębicki. | | 13.10.1998r. | 1996r. | 05.2008r. | 2028r. |
| 82 | | Stawy osadowe nr I-VI  w Stalowej Woli, Miasto Stalowa Wola | | 22.03.2018r. | - staw osadowy nr I: 1984r. - staw osadowy nr II: 1984r. - staw osadowy nr III: 1964r. - staw osadowy nr IV: 2002r. - staw osadowy nr V: 1994r. - staw osadowy nr VI: 2002r. | 30.09.2019r. | 2049r. |
| **Składowiska odpadów obojętnych** | | | | | | | |
| 83 | | Składowisko odpadów gumowych w Bykowicach, składowisko „Bykowice”, gmina Sanok, powiat sanocki | | 10.06.1996r. | 2000r. | 2002r. | 2026r. |
| 84 | | Składowisko odpadów przemysłowych – hałda odpadów żużla hutniczego, składowisko „Stalowa Wola”, Miasto Stalowa Wola, powiat stalowowolski | | 27.04.2007r. | 1998r. | b.d. | 2037r. |
| 85 | | Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr II Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów | | 12.04.2010r. | 31.12.2008r. | 31.12.2012r. | 2040r. |
| 86 | | Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr III Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów | | 23.10.2014r. | 31.01.2011r. | 31.12.2014r | 2044r. |
| **Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest brak** | | | | | | | |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest** | | | | | | | |
| 87 | | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę SK A (komora 1A) na odpady niebezpieczne, Gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny” | 18.11.2016r. | 30.09.2016r. | 31.05.2017r. | 2047r. |
| 88 | | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą na odpady zawierające azbest w Pysznicy, Gmina Pysznica, powiat stalowowolski, składowisko „Pysznica” | 30.11.2016r. | 31.12.2015r. | 31.10.2020r. | 2050r. |

\* podano terminy wynikające z decyzji administracyjnych

\*\*podano terminy wynikające z przepisów prawa w tym zakresie, gdyż decyzje administracyjne nie zawierają tego typu danych

Tabela 46 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych  
w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31  grudnia 2022 r.

W województwie podkarpackim nie występują tego typu obiekty..

Tabela 47 Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2022 r.

| **Lp.** | **Nazwa i adres składowiska** | **Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska** | **Termin zaprzestania składowania odpadów** | **Termin zakończenia rekultywacji** | **Termin zakończenia monitoringu\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne** | | | | | |
| **1** | Składowisko odpadów Rudna Mała – Bór, , gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski, składowisko „Bór” | b.d. | 1982r. | 1985r | 2012r. |
| **2** | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Łodynia,  gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, składowisko ,,Brzegi Dolne-Łodynia” | 03.1988r. | 1978r. | b.d. | b.d. |
| **3** | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Sędziszowskiej, gmina Sędziszów Młp., powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Czarna Sędziszowska” | 7.03.1990r. | 1990r. | 1995r. | 2020r. |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne** | | | | | |
| **4** | Składowisko odpadów poneutralizacyjnych w Albigowej, gmina Łańcut, powiat łańcucki | b.d. | 1984 | 1990r. | 2014r. |
| **5** | Składowisko odpadów przemysłowych LOTOS Jasło, składowisko „LOTOS-Jasło”, Miasto Jasło, powiat jasielski | 19.06.1990r. | 1999r. | 2000r. | 2020r. |
| **6** | Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik nr 2, Składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski | 21.05.1990r. | 1990r. | 1991r. | 2020r. |
| **7** | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zgłobieńskiej, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski, składowisko „Wola Zagłobieńska” | 28.08.1991r. | 1990r. | 2008r. | 2021r. |
| **8** | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Łańcuckiej, gmina Łańcut, powiat łańcucki, składowisko „Czarna Łańcucka” | 10.09.1991r. | 1990r. | 2005r. | 2021r. |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych** | | | | | |
| **9** | Składowisko odpadów „Bór-Rogoźnica”, Zbiornik WSK, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski | b.d. | 1990r. | 1990r. | 2020r. |

\* Podano terminy wynikające z przepisów prawa w tym zakresie, gdyż decyzje administracyjne nie zawierają tego typu danych.

Tabela 48. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2022 r.

Na terenie województwa nie występują tego typu obiekty.

### 3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska.

Na terenie województwa brak instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska.

Tabela 49. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień   
31 grudnia 2022 r.

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

Tabela 50. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

## 4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena

Tabela 51 Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.

| Lp. | Nazwa zadania | Termin realizacji | Wykonawca | Opis podjętych działań (2020 r.) | Ocena stanu realizacji |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami: | | | | | |
| 1. | Uwzględnianie  w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska  i zapobieganiem powstawaniu odpadów, | Działania ciągłe | Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy | - określano w SIWZ dla przedsiębiorców wymagania uwzględniające segregację odpadów i przepisów prawnych związanych z ochroną środowiska  - stosowano w przetargu na zakup samochodów osobowych kryteriów dot. normy spalin, emisji dwutlenku węgla,  -zawierano zapisy dotyczące ochrony środowiska w czasie wykonywania robót, w myśl których wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego,  - stosowano w SIWZ kryterium normy emisji spalin Euro IV lub wyższej,  - określano normy emisji spalin dla pojazdów odbierających odpady z terenu gminy zgodnie z obowiązującymi przepisami,  - przyznawano dodatkowe punkty w kryterium edukacja ekologiczna,  - stosowano wymóg posiadania Certyfikowanego Systemu Zarządzania Środowiskiem w zamówieniu publicznym dot. zagospodarowania odpadów o kodzie 191212 pochodzącymi z mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych (jedno z kryteriów),  - przygotowano SWZ na rozbudowę ITPOE o drugą linię technologiczną, z uwzględnieniem wymogu stosowania najlepszych dostępnych technik ochrony, przy wymaganym zastosowaniu katalizatora deNOx.  - w ocenie ofert stosowano kryteriów : ograniczenie zużycia reagentów oraz efektywność energetyczna (włączanie do procedur zamówień kryteriów związanych z ochroną środowiska) | Realizowano |
| 2. | Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami | Działania ciągłe | Wszystkie szczeble administracji przy współpracy  z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami  i przemysłem | - informowano mieszkańców o właściwym postępowaniu z odpadami na tablicach ogłoszeń, na stronach internetowych urzędów, w mediach społecznościowych,  - informowano mieszkańców o zakazie spalania odpadów w piecach domowych,  - umieszczano na stronie internetowej gminy informacji zachęcających do ograniczania zbędnych zakupów powodujących wytwarzanie odpadów, wybieranie produktów trwałych, ograniczenia wykorzystywania reklamówek jednorazowych,  - przekazywano mieszkańcom ulotek dot. właściwego postępowania z odpadami,  - przekazywano i prezentowano materiały edukacyjno-informacyjnych w jednostkach oświatowych (przedszkola, szkoły),  - organizowano akcje sprzątania gmin,  - udostępniano gry edukacyjnej pt. „Segreguj odpady”,  - organizowano spotkania dzieci szkolnych z przedstawicielami firm odbierających odpady,  - organizowano pogadanki edukacyjne o zasadach postepowania z odpadami,  - dokonano zakupu banerów „Kochasz dzieci nie pal śmieci”,  - organizowano akcje edukacyjne pn.: „Powietrzna Akademia”,  - zamontowano tablicę LED multikolor prezentującą dane dotyczące jakości powietrza,  - organizowano akcja edukacyjna „Listy dla ziemi”,  - usługa EcoHarmonogram,  - przekazywano materiały edukacyjnych dla przedszkoli – „Kicia Kocia co z tymi odpadami” aut. A. Głowińska  - przekazywano materiały edukacyjne dla szkół – pt.” Mam przyjaciela śmieciarza”’  - organizowano akcji sprzątania rzek i potoków na terenie gminy – udział mieszkańców oraz ochotników z OSP,  - podejmowano działania edukacyjne i informacyjne w gminnym miesięczniku „Prządki” - wydano i rozpropagowano broszurę p.t. Kilka słów o prawidłowej segregacja odpadów  -informowano mieszkańców na stronie internetowej gminy dotyczące segregacji odpadów,  - wysyłano sms do mieszkańców,  - organizowano pogadanki w przedszkolach na terenie gminy,  - organizowano kampanię dotyczącą zakazu spalania liści,  - organizowano kampanię „Plastik nie do pieca, piec nie do plastiku”, -akcja „Plastik – rezygnuję, redukuję segreguję”  -edukowano w ramach przetargu firmie odbierającej odpady komunalne.  -przekazywano kolorowanki, naklejki magnetyczne, tabliczki informacyjne;  - udostępnieno mieszkańcom aplikacji BLISKO z modułem SegreGO zawierającej zasady segregowania odpadów, harmonogram ich odbioru oraz możliwość zgłaszania nieprawidłowości w zakresie gospodarowania odpadami;  - organizowano konkurs Mamy rady na odpady; | Realizowano |
| 3 | Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie  i ekologicznie technologii odzysku  i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania | Działanie ciągłe | Wojewoda, Marszałek, jednostki sektora finansów publicznych, związki gmin, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast | Wspierano wdrażanie efektywnych ekonomicznie  i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów: 2020 - 30  Prowadzono akcje:  - bezpłatnego odbioru selektywnie zebranych odpadów w zamian za drzewko do posadzenia,  - zbierania makulatury oraz ZSEE w szkołach,  - współpraca szkół z organizacjami odzysku oraz zakładami komunalnymi  - zbierania odzieży dla PCK,  - zbierania nakrętek  w szkołach,  - zbierania makulatury w szkołach,  -współpraca szkół z organizacjami odzysku,  - selektywnego zbierania odpadów w gminach. | Realizowano |
| 4 | Kontrola podmiotów prowadzących działalność  w zakresie zbierania, transportu, odzysku  i unieszkodliwiania odpadów | Działanie ciągłe | WIOŚ, Marszałek, Starosta | Prowadzona kontrole  2020: 251 | Realizowano |
| 5 | Współpraca samorządu terytorialnego  z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych  i produktów zawierających surowce wtórne | Działanie ciągłe | Samorząd terytorialny | - współpracowano m. in. poprzez zawarcie umowy współpracy „System zbierania elektrycznych śmieci w mieście Dębica z firmą MB Recylking Sp. z o. o. w ramach której zorganizowano system zbierania i zagospodarowania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych poprzez udostepnienie i ustawienie na terenie gminy 7 specjalistycznych pojemników do zbiórki zużytego sprzętu - współpraca samorządów z REBA Organizacja Odzysku S.A. w ramach ogólnopolskiego systemu selektywnego zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych. | Realizowano |
| 6 | Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych | Działanie ciągłe | Jednostki sektora finansów publicznych | - stosowanie w SIWZ kryterium normy emisji spalin  - ujmowano zgodnie z obowiązującymi przepisami | Realizowano |
| 7 | Wydawanie decyzji  w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych  (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów) | Działanie ciągłe | Wójtowie, burmistrzowie  i prezydenci miast | Wydawano decyzje nakazujące usunięcie odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych: 23 | Realizowano |
| 8 | Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów | Działanie ciągłe | Marszałek Województwa | W ramach prowadzonych systemów BDO | Realizowano |
| 9 | Sporządzenie Sprawozdania  z wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego | 2020 | Zarząd Województwa | W 2020 roku rozpoczęto prace związane ze Sprawozdaniem obejmującym okres 2017-2019. Termin opracowania Sprawozdania został przesunięty i zgodnie z ustawą o odpadach Sprawozdanie należało sporządzić w kwietniu 2021 roku. | Zrealizowano  W 2021 r. opracowano Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego za lata 2017-2019. Ww. Sprawozdanie stanowi załącznik do Uchwały Nr 288/5673/21 Zarządu Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie  z dnia 15 czerwca 2021r. w sprawie przyjęcia Sprawozdania z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego” za lata 2017-2019 |
| 10 | Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami | 2022 | Zarząd Województwa | Prowadzono działania związane z aktualizacją WPGO | W okresie objętym niniejszym Sprawozdaniem zadanie było w trakcie realizacji. Ostatecznie aktualizację WPGO uchwalono w 2021 roku. |
| 11 | Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych” | Działanie ciągłe | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | Brak obiektów tego typu. |  |
| **Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi** | | | | | |
| 1 | Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie  z odpadami komunalnymi | Działania ciągłe | Wszystkie szczeble administracji przy współpracy  z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami | - spotkania z mieszkańcami, przekazanie ulotek  i plakatów promujących właściwe postępowanie  z odpadami (segregacja), informowanie o szkodliwości palenia odpadów w piecach domowych,  - przekazywanie i prezentacja materiałów edukacyjno-informacyjnych otrzymywanych od organizacji ekologicznych w jednostkach oświatowych (przedszkola, szkoły),  - umieszczanie na stronie internetowej gminy informacji zachęcających do ograniczania zbędnych zakupów powodujących wytwarzanie odpadów, wybieranie produktów trwałych, ograniczenia wykorzystywania reklamówek jednorazowych  - udostępnienie gry edukacyjnej pt. „Segreguj odpady”,  - organizowano spotkania dzieci szkolnych z przedstawicielami firm odbierających odpady komunalne,  - poprzyprowadzano adanki edukacyjne o zasadach postepowania z odpadami,  - dokonano zakupu banerów „Kochasz dzieci nie pal śmieci”,  - organizowano akcje edukacyjne pn.: „Powietrzna Akademia”,  - zamontowano tablicę LED multikolor prezentującą dane dotyczące jakości powietrza  - przeprowadzono konkurs Eko - ozdoba świąteczna,  - usługa EcoHarmonogram  - podejmowano działania edukacyjne i informacyjne w gminnym miesięczniku „Prządki”,  - wydano i rozpropagowano broszurę pt. Kilka słów o prawidłowej segregacja odpadów - informowano mieszkańców na stronie internetowej gminy na temat segregacji odpadów,  - wysyłano sms do mieszkańców, - przekazywano informacje wraz z decyzjami płatności,  - organizowano kampanię dotyczącą zakazu spalania liści, - organizowano szklenie pt. Eko-Logika dla szkół podstawowych,  - organizowano akcję: Mamy na to czas posprzątajmy razem las,  - prowadzono edukację z zakresu prawidłowej segregacji odpadów zlecana w ramach przetargu firmie odbierającej odpady komunalne.  - prowadzono kampanię Plastik nie do pieca – piec nie do plastiku | Realizowano |
| 2 | Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi  w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości  w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej | Działania ciągłe | Gminy | Prowadzono w 2020 r. : 29 | Realizowano |
| 3 | Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie  z uchwalonym wojewódzkim planem gospodarki odpadami | Działania ciągłe | Gminy | - regularne odbieranie odpadów zmieszanych  i segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przez podmiot odbierający odpady komunalne i transport tych odpadów do IK,  - przekazywanie odpadów komunalnych zmieszanych  i ulegających biodegradacji do instalacji IK,  - stosowanie w SIWZ na odbiór i zagospodarowanie odpadów zapisów zobowiązujących do stosowania wymagań wynikających z WPGO,  - przekazywanie segregowanych odpadów do zagospodarowania do instalacji zajmujących się odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami,  - osiąganie odpowiednich poziomów odzysku  i recyklingu 4 frakcji odpadów, a także odpadów budowlanych oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania  - weryfikowanie sprawozdań złożonych przez firmę odbierającą odpady komunalne pod kątem prawidłowego przekazywania poszczególnych frakcji odpadów do odpowiednich instalacji wskazanych  w WPGO,  - stosowanie zapisów w umowach wskazujące miejsce zagospodarowania odpadów.  - monitorowanie sprawozdania w zakresie adresów instalacji, do których przekazywane są odpady  - zapewnienie worków do selektywnej zbiórki dla mieszkańców wyposażonych w kody kreskowe.  - propagowanie budowy przydomowych kompostowników.  - odbieranie odpadów zgodnie z harmonogramem  - zobligowanie firm odbierających odpady do weryfikacji segregacji odpadów.  - utworzenie kącika rzeczy używanych  - prowadzenie monitoringu gospodarki odpadami na terenie gminy  - prowadzenie działań edukacyjnych,  - zorganizowanie zbiórki makulatury,  - zawarcie porozumienia  - kontrolowanie kart przekazania odpadów  - kontrolowanie realizacji umowy z firmami odbierającymi odpady,  - stosowanie zapisów w Regulaminach utrzymania czystości i porządku w gminach dotyczących wymagań WPGO | Realizowano |
| 4 | Wydawanie decyzji nakazujących usunięcie odpadów  z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych  a także likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska) | Działania ciągłe | Wójtowie, burmistrzowie  i prezydenci miast | Realizowano:  Liczba decyzji: 10  Likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska):122 | Realizowano |
| 5 | Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne, na których są składowane odpady komunalne do wszystkich wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE  z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. L 182 z 16.7.1.1999 r., str. 1-19; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.4, str. 228, z późn. zm.) | Działania ciągłe | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | Na terenie województwa brak jest składowisk niespełniających wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. L 182 z 16.7.1.1999 r., str. 1-19; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.4, str. 228, z późn. zm.) | Nie prowadzono ze wzgl. na brak takich składowisk |
| 6 | Złożenie przez gminy sprawozdań do Marszałka Województwa | Zgodnie z przepisami w tym zakresie | Gminy | Złożono sprawozdania | Zrealizowano |
| 7 | Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW zadań związanych z budową  i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych  z zamykaniem  i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych | 2016-2022 | WFOŚiGW | Umieszczano przedsięwzięcia priorytetowe | Zrealizowano |
| 8 | Budowa, rozbudowa  i przebudowa zakładów zagospodarowani odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji) | 2016-2022 | Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy | - modernizacja części mechanicznej instalacji MBP w Giedlarowej – ogłoszenie i przeprowadzenie postępowania oraz podpisanie umowy z wykonawcą prac budowalnych, uzyskanie pozwolenia na budowę dla przedsięwzięcia i rozpoczęcie prac budowlanych  - opracowanie dokumentacji środowiskowej i projektowej rozbudowy biokompostowni w Rzeszowie.  - wykonanie dokumentacji pozwolenie na budowę - Budowa sortowni odpadów w Błażowej z wykorzystaniem istniejących obiektów i urządzeń zakładu zagospodarowania odpadów wraz z wewnętrznymi instalacjami C.O., WOD.-KAN., gazową, elektryczną, hydrantową i wentylacji mechanicznej oraz przebudową sieci i budową przyłącza gazu, przebudową sieci i budową przyłącza wody, budową kanalizacji deszczowej, budową kanalizacji sanitarnej, budową doziemnej instalacji wodociągowej, przebudową kabla eN i budową do ziemnej instalacji elektroenergetycznej oraz częściowa rozbiórka hali magazynowej.  - modernizacja instalacji do przetwarzania odpadów w Wolicy oraz dostosowanie Zakładu do wymogów przeciwpożarowych i ochrony środowiska w tym: rozbudowali hali do przetwarzania odpadów, budowa instalacji przeciwpożarowych.  - przygotowano SWZ na rozbudowę instalacji ITPOE w Rzeszowie,  - uzyskano zgodę korporacyjną na start projektu | Realizowano |
| 9 | Budowa i rozbudowa składowisk odpadów (dotyczy tylko  i wyłącznie składowisk wskazanych jako RIPOK) -IK | 2016-2022 | Gminy, związki międzygminne, zarządzający składowiskiem | - prowadzono budowę składowiska w Paszczynie,  - wybudowano kwaterę nr 13 z-składowisko odpadów w Kozodrzy,  - zakończono roboty budowlane związane z „Rozbudową instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej, gmina Leżajsk”  - złożono wniosek o wydanie decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane i uzyskanie decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane uwzględniającą rozbudowę składowiska oraz złożenie wniosku o wydanie decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów w Giedlarowej.  - wybudowano wał oporowy nr 11 na kwaterach II, III, IV- składowisko Przemyśl | Zrealizowano |
| 10 | Zamykanie  i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych | 2016-2022 | Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy | Prowadzono -szczegółowe informacje w tabeli 43  W drodze ankietyzacji pozyskano następujące informacje:  - złożono wniosek o wydanie decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej  - złożono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpiecznej i obojętne w Giedlarowej, gmina Leżajsk”  - zaprzestano przyjmowania odpadów na kwaterze nr 12 i rozpoczęcie rekultywacji na składowisku w Kozodrzy  - prowadzono rekultywacę kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigiełkach gmina Krzeszów” | Realizowano |
| 11 | Monitoring składowisk | 2016-2022 | Zarządzający składowiskiem | Prowadzono monitoring składowisk, sporządzano operaty geodezyjne - badania przebiegu osiadania powierzchni. Montowano urządzenia do monitoringu wizyjnego. | Realizowano |
| Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami z sektora gospodarczego. | | | | | |
| 1 | Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych dotyczących wpływu odpadów na środowisko oraz wytwarzania  i gospodarowania odpadami | Działania ciągłe | Marszałek | - organizacja kampanii „edukacyjno – informacyjnej” „Sprzątanie Świata”  - obejmowanie Patronatem Marszałka Województwa Podkarpackiego szkoleń dot. właściwego postępowania z odpadami. | Realizowano |
| 2 | Dostosowanie instalacji do odzysku  i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska | Działania ciągłe | Przedsiębiorcy | Sporządzenie operatów przeciwpożarowych , zakup sprzętu gaśniczego, urządzeń do monitoringu wizyjnego | Realizowano |
| 3 | Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów  w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT) | Działania ciągłe | Marszałek, Starostowie | W ramach wydawanych decyzji administracyjnych (pozwoleń zintegrowanych) | Realizowano |
| 4 | Wzmacnianie kontroli postępowania  z odpadami | Działania ciągłe | Marszałek, Starostowie, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | Kontrola przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w szczególności warunków określonych w decyzjach administracyjnych | Realizowano |
| 5 | Monitoring prawidłowego postępowania  z odpadami | Działania ciągłe | Marszałek, Starostowie, WIOŚ | Monitoring prawidłowego postepowania z odpadami polegał na kontroli zakładów gospodarujących odpadami znajdujących się ewidencji WIOŚ. Zgodnie z Systemem Kontroli w Inspekcji Ochrony Środowiska obowiązuje podział zakładów w ewidencji na pięć kategorii ryzyka. Przyjęta częstotliwość kontroli zakładów dla poszczególnych kategorii ryzyka jest następująca:  zakłady I kategorii – zakłady o bardzo dużej uciążliwości dla środowiska, częstotliwość kontroli co roku,  zakłady II kategorii – zakłady o dużej uciążliwości dla środowiska, częstotliwość kontroli nie rzadziej niż raz na 3 lata,  zakłady III kategorii – zakłady o umiarkowanej uciążliwe dla środowiska – decyzja o ujęciu w planie kontroli należy do WIOŚ,  zakłady IV kategorii – zakłady o małej uciążliwości dla środowiska – decyzja o ujęciu  w planie kontroli należy do WIOŚ,  zakłady V kategorii – zakłady o znikomej uciążliwości dla środowiska, decyzja o ujęciu w planie kontroli należy do WIOŚ.  Samorząd województwa dysponuje ograniczonymi narzędziami służącymi do zarządzania gospodarką odpadami komunalnymi, w tym monitorowania sposobów postępowania z nimi. Są to:  - tworzenie i aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (WPGO);  - opracowanie sprawozdania z realizacji WPGO;  - ustalanie w decyzjach administracyjnych warunków korzystania ze środowiska dla regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (obecnie instalacji komunalnych) oraz instalacji do termicznego przetwarzania odpadów ;  - analiza wydanych pozwoleń zintegrowanych;  - kontrola podmiotów posiadających decyzje  w zakresie gospodarki odpadami;  - analiza i weryfikacja przedkładanych sprawozdań.  Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach zarząd województwa opracowuje projekt aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego (WPGO) uwzględniając m. in. potrzebę zagospodarowania odpadów w województwie zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, zasadą samowystarczalności i bliskości określoną w ww. ustawie i w celu zapewnienia wystarczającej liczby instalacji do zagospodarowania odpadów. Tworząc projekt aktualizacji WPGO dokonano analizy aktualnego stanu gospodarki odpadami na terenie województwa, prognozowano zmiany w zakresie gospodarki odpadami i określono wynikające z prognoz ewentualne potrzeby w zakresie budowy dodatkowej infrastruktury służącej gospodarowaniu odpadami.  Z uwagi na to, że samorząd województwa jest odpowiedzialny za tworzenie i aktualizację wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz opracowanie sprawozdania z jego wykonania Departament Ochrony Środowiska podejmował działania polegające na monitorowaniu sposobów postępowania z odpadami powstającymi w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych poprzez:  - stały kontakt i rozmowy z operatorami instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,  - organizację roboczych spotkań z operatorami instalacji,  - analizę sprawozdań wytwórców odpadów .  Taki kontakt był podejmowany zarówno z inicjatywy samorządu jak i ww. podmiotów.  Weryfikacja sprawozdań wytwórców odpadów za lata 2020 – 2022 w Bazie danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO). | Realizowano |
| 6 | Zamykanie  i rekultywacja składowisk | 2016-2022 | Przedsiębiorcy | Prowadzono -szczegółowe informacje w tabeli 43 | Realizowano |
| 7 | Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego | 2016-2022 | Przedsiębiorcy | Prowadzono modernizacje instalacji | Realizowano |
| **Zadania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi** | | | | | |
| 1. | Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny realizacji zadania ujętego  w Kpgo 2010 „Zaprzestanie użytkowania instalacji  i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB” | Działania ciągłe | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | Brak zinwentaryzowanych instalacji i urządzeń zawierających PCB | - |
| 2. | Usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB | 2020 - 2022 | Przedsiębiorcy | b/d |  |
| 3. | Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych  i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych | 2016 - 2022 | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | W analizowanym okresie nie przeprowadzono kontroli w tym zakresie. | Nie realizowano |
| 4. | Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów | 2016 - 2022 | Inspekcja Ochrony Środowiska, urzędy kontroli skarbowej | Liczba kontroli w zakresie - organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEE wynosiła:  2020: 8 kontroli.  Ilości kontroli w zakresie instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów przedstawiają się następująco:  2020r. – 5 | Realizowano |
| 5. | Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | 2016 - 2022 | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Marszałek Województwa | Ilość kontroli w punktach zbierania pojazdów oraz  w stacjach demontażu pojazdów:  2020 r. – 33 | Realizowano |
| 6 | Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych,  w tym ze źródeł rozproszonych | 2016 - 2022 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | - Zadanie realizowane przez wprowadzających zużyte oleje (Rozszerzona odpowiedzialność producenta)  - Możliwość oddania zużytych olejów do PSZOK  -Organizacja mobilnego punktu zbierania odpadów na terenie gminy.  - Modernizacja PSZOK – zakup odpowiednich pojemników, | Realizowano |
| 7 | Udoskonalenie  i rozwinięcie systemu zbierania baterii i akumulatorów małogabarytowych ze źródeł rozproszonych | 2016 - 2022 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | - zbieranie baterii w szkołach  - zbieranie baterii w PSZOK  - zawierano umowy współpracy „System zbierania elektrycznych śmieci w mieście Dębica z firmą MB Recylking Sp. z o. o. w ramach której zorganizowano system zbierania i zagospodarowania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych poprzez udostepnienie i ustawienie na terenie gminy 7 specjalistycznych pojemników do zbiórki zużytego sprzętu  - informowanie społeczeństwa na temat prawidłowego postępowania ze zżytymi bateriami i akumulatorami  - organizowanie mobilnego punktu zbierania odpadów na terenie gmin.  - modernizowano PSZOK – zakup odpowiednich pojemników,  - przystępowano do programu zbiórki baterii firmy REBA | Realizowano |
| 8 | Rozbudowa istniejących systemów zbierania przeterminowanych lekarstw od ludności | 2016 - 2022 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie  i prezydenci miast, przedsiębiorcy | - wyposażano apteki w pojemniki na lekarstwa,  - zbieranie leków w PSZOK,  - wyposażano PSZOKi w kontenery do zbierania igieł, strzykawek,  - rozstawiano pojemniki na tego rodzaju odpady na terenie miasta  - organizowano mobilne punkty zbierania odpadów na terenie gminy.  - modernizowano PSZOK – zakup odpowiednich pojemników,  - wprowadzano dodatkowe punkty zbiórki dodatkowych leków | Realizowano |
| 9 | Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania  i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego  i elektronicznego | 2016 - 2022 | Przedsiębiorcy | Zbieranie odpadów od mieszkańców, instytucji i firm | Realizowano |
| 10 | Realizacja zadań  w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Wojewódzkim programie usuwania azbestu na lata 2009 - 2032” | 2016 - 2022 | Marszałek, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | - corocznie podejmowano działania dotyczące  usuwania i utylizacji azbestu,  - realizowano program usuwania odpadów  zawierających azbest współfinansowanego  z WFOŚiGW oraz NFOSiGW,  - dokonano inwentaryzację wyrobów zawierających  azbest,  - wprowadzano dane do Bazy azbestowej,  - prowadzono akcje informacyjne,  - prowadzono nabór wniosków o usuniecie/odbiór wyrobów zawierających azbest,  - prowadzono zbiórki azbestu, | Zrealizowano |
| 11. | Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin | 2016 - 2022 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | - zbiórka w PSZOK,  - organizowanie odbioru i zagospodarowania opakowań od rolników,  - informowanie na stronie internetowej gminy na temat podmiotów zbierających opakowania po środkach ochrony rośli,  - dokonywanie zakupu i utrzymanie pojemników na opakowania po środkach ochrony roślin, | Realizowano |
| 12. | Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego (poza w/w instalacjami) | 2016 - 2022 | Przedsiębiorcy | Modernizowano instalacje | Realizowano |
| 13 | Kontrola prawidłowości postępowania  z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi | 2016-2022 | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | W ramach kontroli podmiotów wytwarzających odpady medyczne skontrolowano szpitale oraz inne placówki medyczne. Dodatkowo kontrolowano spalarnie odpadów medycznych.  W 2020r. – wykonano 6 kontroli. | Realizowano |
| 14 | Kontrola prawidłowości postępowania z odpadami materiałów wybuchowych  (w przypadku ich wystąpienia) | 2016-2022 | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | Nie podejmowano działań w tym zakresie | Nie realizowano |
| **Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami** | | | | | |
| 1. | Prowadzenie kontroli  w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych | Działania ciągłe | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | W analizowanym okresie wykonano następujące ilości kontroli w tym zakresie:  2020 r. – 54 kontrole.  . | Realizowano |
| 2. | Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami  i odpadami opakowaniowymi | Działania ciągłe | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | W analizowanym okresie wykonano następujące ilości kontroli w tym zakresie :  2020 r. – 14 kontroli. | Realizowano |
| 3. | Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych  i średnich przedsiębiorstw | 2016 - 2022 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie  i prezydenci miast, przedsiębiorcy | - zadanie realizowane przez gminy i przedsiębiorców, - zużyte opony odbierane są dwa razy w roku,  - informacja na stronie internetowej gminy na temat podmiotów zbierających zużyte opony,  - zbiórka w PSZOK | Zadanie gminy i przedsiębiorców |
| 4. | Rozbudowa infrastruktury edukacyjnej i technicznej selektywnego zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów  i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | Działania ciągłe | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie  i prezydenci miast, przedsiębiorcy | - powadzono odbiór po uprzednim zgłoszeniu rodzaju i ilości do gminy,  - prowadzono zbiórki raz w roku u źródła,  - prowadzono zbieranie w PSZOK,  - prowadzono rozbudowę infrastruktury technicznej selektywnego zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w ramach rozbudowy i doposażenia PSZOK | Realizowano |
| 5. | Budowa instalacji do przetwarzania osadów ściekowych | 2016 - 2022 | Przedsiębiorcy  Zarządzający oczyszczalniami | Rozbudowa oczyszczalni ścieków w tym instalacja do odwadniania i higienizacji osadów ściekowych | Realizowano |
| 6. | Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych | 2016 - 2022 | Przedsiębiorcy, wójtowie, burmistrzowie  i prezydenci miast, | Wyposażono mieszkańców w worki do selektywnej zbiórki odpadów, na terenie gmin rozmieszczono pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów | Realizowano |

Źródło: ankiety, wiedza własna

Tabela 51a Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.

| **Lp.** | **Nazwa zadania** | **Termin realizacji** | **Wykonawca** | | **Opis podjętych działań** | **Ocena stanu realizacji** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Działania związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów (ZPO):** | | | | | |
| I.1 | Promocja ekoprojektowania | 2020-2026 | Minister Klimatu i Środowiska / Minister Rozwoju, Pracy i Technologii | | Brak danych | - |
| I.2 | Kampanie promujące sens hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia) | 2021-2026 | UMWP – poprzez organizacje społeczne, instytucje, szkoły, urzędy | | - prowadzono kampanie informacyjne dla mieszkańców promujące mniej konsumpcyjny styl życia,  -prowadzono kampanie informacyjne dla mieszkańców dot. prawidłowego gospodarowania odpadami,  - prowadzono akcje edukacyjne w szkołach,  - zakupiono torby ekologiczne dla mieszkańców,  - zakupiono materiały edukacyjne,  - zakupiono wyposażenie multimedialne oraz pomoce dydaktyczne do edukacji ekologicznej dla klasopracowni do nauk przyrodniczych,  - organizowano piknik ekologiczny,  - organizowano konkursy ekologiczne,  - organizowano spektakle ekologiczne m. in. pt. ”Aladyn na ratunek światu”,  - organizowano akcje sprzątania gmin,  - rozdawano ulotki,  - rozdawano materiały edukacyjne w formie kalendarza,  - prowadzono akcje sprzątania świata,  - prowadzono prelekcje w szkołach,  - organizowano spotkania dzieci szkolnych z przedstawicielami firm odbierających odpady,  - prowadzono pogadanki edukacyjne podczas festynów,  - umieszczano na stronie internetowej gminy informacji zachęcających do ograniczania zbędnych zakupów powodujących wytwarzanie odpadów, wybieranie produktów trwałych, ograniczenia wykorzystywania reklamówek jednorazowych,  - prowadzono akcje pod hasłem „Liście do nie śmieci” – utworzenie plakatu dot. odpadów ulegających biodegradacji powstających w ogrodach,  - prowadzono działania edukacyjne i informacyjne w gminnym miesięczniku „Prządki”  - informowano mieszkańców na stronie internetowej gminy o segregacji odpadów,  - wysyłano sms do mieszkańców,  - organizowano akcję Rzeszowski tydzień bez plastiku „Tipy na Plastiki”,  - prowadzono prawidłową segregację – jak nie marnować jedzenia,  - organizowano warsztaty: jak wyprodukować domową chemie i kosmetyki,  - organizowano wystawy odpadowe „Jak długo żyją śmieci”  - prowadzono grę planszową edukacyjna – „Rzeszów miasto EkoNautów”,  - prowadzono konkurs „Myślę więc nie śmiecę”,  - prowadzono konkurs „Wszystkie śmieci nasze są”,  - gmina Miejska Mielec sfinansowała napisanie bajki: Bajkowa opowieść mieleckich przedszkolaków o segregacji śmieci i przekazała bajkę przedszkolakom,  - na miejskich targowiskach rozdawano torby wielokrotnego użytku w ramach akcji Dzień bez Torby Foliowej,  - prowadzono projekt Od Seniora do Juniora segregując ratujemy Świat,  - prowadzono program świadomości ekologicznej Aby ziemi było lżej segregować śmieci chciej, | Realizowano |
| I.3 | Wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego zgodnych z normą ISO 14001 oraz EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach publicznych | 2021-2026 | Instytucje publiczne, przedsiębiorstwa | | - prowadzono Audit nadzoru (ZUK Przemyśl),  - FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg, PL został oceniony i certyfikowany jako spełniający wymagania ISO 14001:2015. Zakres rejestracji: Odbiór, transport i mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów. Certyfikat jest ważny od 25 czerwca 2022 do 24 czerwca 2025 oraz pozostaje ważny pod warunkiem uzyskiwania pozytywnych wyników audytów nadzoru. | Realizowano |
| I.4 | Programy i konkursy w celu podniesienia świadomości na temat strategii ograniczania odpadów w ramach Europejskiego Tygodnia Zapobiegania Powstawaniu Odpadów | 2021-2026 | Gminy | | W placówkach oświatowych przeprowadzono prelekcje w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów. | Realizowano |
| I.5 | Budowa sieci napraw i ponownego użycia (poza infrastruktura w ramach PSZOK, która jest ujęta w pkt. II.2 poniżej) | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | Przy 3 PSZOK utworzono punkty ponownego użycia | Realizowano w niewielkim stopniu |
| I.6 | Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia | 2021-2026 | Samorząd województwa, gminy, przedsiębiorstwa | | - w PSZOK-ach organizowano miejsca gdzie można zostawić przedmioty, które mogą zostać ponownie wykorzystane | Realizowano |
| **II** | **Działania związane z gospodarowaniem odpadami (GO):** | | | | | |
| II.1 | Działania związane z podnoszeniem efektywności systemu selektywnej zbiórki odpadów i zagospodarowywaniem odpadów „u źródła” (w tym przydomowe kompostowanie) – kampanie informacyjne, promocyjne, edukacyjne, wsparcie do zakupu kompostowników | 2021-2026 | | Gminy, przedsiębiorstwa | - informowano mieszkańców o właściwym postępowaniu z odpadami na tablicach ogłoszeń oraz na stronach internetowych urzędów, dokumentacja fotograficzna,  - stosowano zwolnienia z w części z opłaty zagospodarowania odpadami mieszkańców kompostujących odpady,  - realizowano program „Kompostuję – zyskuję”,  - przekazywano informacje dot. właściwego postępowania z odpadami poprzez sołtysów,  - organizowano warsztaty dotyczące segregacji odpadów pn.: „Nakręceni na ekologię”,  - organizowano konkursy ekologiczne,  - organizowano grę edukacyjną była sobie ziemia,  - prowadzono spotkania dzieci szkolnych z przedstawicielami firm odbierających odpady komunalne,  - prowadzono pogadanki edukacyjne podczas festynów,  - dokonano zakupu toreb płóciennych promujących selektywną zbiórkę odpadów,  - dokonano zakupu wyposażenia multimedialnego oraz pomocy dydaktycznych do edukacji ekologicznej dla klasopracowni do nauk przyrodniczych,  - dołączano do harmonogramu odbioru ulotek dot. prawidłowego segregowania odpadów,  - zapewniano worki do selektywnej zbiórki dla mieszkańców wyposażonych w kody kreskowe,  - prowadzono prelekcje w szkołach,  - obniżano opłaty dla osób posiadających kompostownik,  - uruchamiano aplikację SEGREGO,  - propagowano styl zero waste - gospodarki w obiegu zamkniętym  - prowadzono kampanię informacyjno-edukacyjną w Internecie pn. EKO-PARK (https://www.eko-park.edu.pl/) mająca na celu podnoszenie świadomości mieszkańców nt. racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi  - prowadzono prelekcje edukacyjne dla placówek oświatowych propagujące właściwe gospodarowanie odpadami u źródła.  - organizowano Konkursy zbiórki surowców wtórnych dla placówek oświatowych i opiekuńczych.  - wydrukowano ulotki w zakresie segregacji odpadów  - organizowano konkursy o tematyce ekologicznej,  - prowadzono prawidłową segregację odpadów, zbierano surowce,  - prowadzono prelekcje edukacyjne dla placówek oświatowych propagujące właściwe gospodarowanie odpadami u źródła,  - prowadzono zajęcia edukacyjne na Ścieżce ekologicznej, PSZOK oraz zakładach,  - organizowano Konkursy zbiórki surowców wtórnych dla placówek oświatowych i opiekuńczych,  - wydrukowano ulotki w zakresie segregacji odpadów, zakupiono ekogadżey na kampanie edukacyjne,  - przeprowadzono lekcje edukacyjne dotyczące prawidłowej segregacji odpadów w 24 placówkach oświatowych na terenie gmin: Błażowa, Lubenia, Hyżne, Dynów, Miasto Dynów,  - przeprowadzono akcje „Sprzątanie Świata” wraz z pogadankami o tematyce prawidłowej segregacji odpadów uczestnicy - (uczniowie szkół Podstawowych),  - organizowano stoiska edukacyjne podczas akcji plenerowej - „ Eko Piknik” .  - organizowano gminny konkurs Piosenki Ekologicnej; | Realizowano |
| II.2 | Budowa / rozbudowa / modernizacja punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | - zakupiono kontenery do selektywnej zbiórki odpadów, utwardzono plac PSZOK, zakupiono wagę elektroniczną, wózki transportowe, pomost jezdny,  - wybudowano PSZOK,  - modernizowano PSZOK,  - zakupiono prasę pionową, jednokomorową do zgniatania odpadów z selektywnej zbiórki odpadów komunalnych m. in. tworzyw sztucznych w tym butelek PET, papieru, tektury,  - prowadzono monitoring,  - modernizowano PSZOK – budowano zadaszenia, wyposażano w pojemniki, kontenery, montowano wagę najazdową oraz system komputerowy,  - zwiększano powierzchnię użytkową PSZOK-ów, wykonanie nowej nawierzchni, zmiana logistyki PSZOk-ów  - prowadzono bieżący remont GPSZOK,  - zakupiono szlabany automatyczne,  - zakupiono oprogramowanie do obsługi PSZOK  - rozbudowano system monitoringu,  - zakupiono kontener biurowy,  - zakupiono wagę najazdową,  - remontowano pomieszczenia.  - zakupiono pojemniki na przeterminowane leki,  - zakupiono kontener KP-7. | Realizowano |
| II.3 | Budowa / rozbudowa / modernizacja instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych oraz instalacji do recyklingu odpadów surowcowych | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | Ze względu na trudności finansowe, brak możliwości pozyskania środków z funduszy pomocowych, zadanie realizowane w ograniczonym zakresie | W trakcie realizacji |
| II.4 | Budowa / rozbudowa / modernizacja instalacji do przetwarzania bioodpadów | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | - opracowano dokumentację środowiskową i projektową, przygotowano inwestycję, uzyskano pozwolenia na budowę instalacji w Rzeszowie,  - opracowano dokumentację projektową „Modernizacja instalacji biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych zbieranych selektywnie-kompostownia w Paszczynie”.  . | Realizowano |
| II.5 | Budowa / rozbudowa / modernizacja instalacji do odzysku (w tym recyklingu) odpadów budowlanych i rozbiórkowych | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | bd | - |
| II.6 | Rozbudowa/modernizacja instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | - modernizacja części mechanicznej i biologicznej Regionalnego Centrum Odzysku Odpadów w Krośnie:  - rozbudowa/modernizacja węzła do mechanicznego i ręcznego przetwarzania odpadów o wydajności 67000 Mg/rok.  Podstawowym celem modernizacji było wyposażenie w szereg rozwiązań technologicznych zwiększających elastyczność sortowania oraz pozwalających na optymalizację procesu sortowania, w tym sortowania odpadów selektywnie zbieranych.  Trzon zmodernizowanej instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów stanowi linia technologiczna, w skład, której wchodzi kilka segmentów organizacyjnych. Segmenty znajdują się w zhermetyzowanej hali technologicznej. Są to kolejno:  • segment podawania  i preselekcji odpadów,  • segment podziału granulometrycznego,  • segment sortowania frakcji drobnej  • segment sortowania frakcji średniej,  • segment sortowania frakcji grubej,  • segment prasowania frakcji surowcowej,  • segment sortowania metali żelaznych i nieżelaznych,  • segment wydzielania frakcji wysokokalorycznej,  • segment podawania  i załadunku frakcji balastowej.  - rozbudowa węzła biologicznego przetwarzania odpadów  Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Krośnie została rozbudowana o moduł przetwarzania biologicznego  w warunkach tlenowych  w systemie 22 bioreaktorów żelbetowych o mocy przerobowej 25000 Mg/rok.  Z użyciem bioreaktorów prowadzone są procesy:  a) stabilizacji tlenowej frakcji podsitowej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, tj. unieszkodliwianie odpadów w procesie D8 – wariant I,  b) kompostowanie selektywnie zbieranych bioodpadów z dążeniem do uzyskania produktu, tj. odzysk w procesie R3 – wariant II,  c) biosuszenie frakcji podsitowej lub frakcji nadsitowej wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych, tj. unieszkodliwianie odpadów  w procesie D8 – wariant III.  Warianty przebiegać będą niezależnie od siebie –  w rozdzieleniu czasowym. Podstawowym wariantem jest stabilizowanie frakcji podsitowej wydzielonej z odpadów komunalnych. Pozostałe warianty będą realizowane jedynie w razie wolnych mocy przerobowych,  w bioreaktorach dedykowanych tym procesom, tj. bez mieszania odpadów stabilizowanych/kompostowanych/biosuszonych. W zaprojektowanej technologii całość procesów biologicznego przetwarzania odpadów przebiega  w zamkniętych bioreaktorach bez konieczności stosowania dojrzewania na otwartym placu kompostowym. Powyższe odpowiada wymogom BAT branży przetwarzania odpadów,  w zakresie zapobiegania  i ograniczania emisji do powietrza, w tym ze źródeł niezorganizowanych, emisji ścieków oraz uciążliwości odorowej.  W ramach inwestycji powstała również hala przygotowania selektywnie zbieranych odpadów ulegających biodegradacji,  w której prowadzone są magazynowanie odpadów przeznaczonych do procesu, ich rozdrabnianie oraz uśrednianie wsadu z materiałem strukturalnym.  Zastosowano rozwiązania zapewniające pełną hermetyzację procesu, ujęcie zanieczyszczonego powietrza  z bioreaktorów, hali – nawy (łącznika pomiędzy ciągami bioreaktorów) oraz hali przygotowania odpadów do procesu i jego oczyszczenie  w dwustopniowym procesie  w płuczce wodnej oraz biofiltrze.  - modernizacja instalacji do przetwarzania odpadów w Wolicy oraz dostosowanie Zakładu do wymogów przeciwpożarowych  i ochrony środowiska w tym: rozbudowali hali do przetwarzania odpadów, budowa boksów magazynowych, modernizacja instalacji do sortowania odpadów, budowa instalacji przeciwpożarowych, montaż biofiltrów i filtrów pyłowych do oczyszczania powietrza  - zabudowa placu dojrzewania stabilizatu w instalacji  w Tarnobrzegu  - wykonanie instalacji systemu odsysania i oczyszczania powietrza z hal produkcyjno-magazynowych (modernizacja związana z dostosowaniem instalacji do konkluzji BAT)- instalacja w Tarnobrzegu  - zakup prasy kanałowej do prasowania odpadów komunalnych i surowców wtórnych – modernizacja instalacji  w Paszczynie,  - zakup prasy kanałowej do prasowania odpadów komunalnych i surowców wtórnych | Realizowano |
| II.7 | Budowa / rozbudowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | - dokonano regulacji instalacji SNCR w celu efektywniejszego spełniania wymaganych emisji oraz osiągnięcia poziomów emisji właściwych dla nowych konkluzji BAT-instalacja ITPOE  w Rzeszowie  - opublikowano postępowanie zakupowe na rozbudowę ITPOE  w Rrzeszowie.  - rozstrzygnięto postępowanie zakupowe na rozbudowę ITPOE  w Rzeszowie, wybrano wykonawcę instalacji oraz rozpoczęto budowę | Realizowano |
| II.8 | Budowa / rozbudowa / modernizacja składowisk odpadów komunalnych o statusie IK | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | - zakończono roboty budowlane związane z „Rozbudową instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  w Giedlarowej, gmina Leżajsk”  - złożono wniosek o wydanie decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane i uzyskanie decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane uwzględniającą rozbudowę składowiska oraz złożenie wniosku o wydanie decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów w Giedlarowej.  - wybudowano wał oporowy nr 11 na kwaterach II, III, IV- składowisko Przemyśl, | Realizowano |
| II.9 | Budowa / rozbudowa / modernizacja innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | - przygotowano Raport  o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych pn. Energia dla Tarnobrzega  - otrzymano promesy przyłączenia do sieci elektroenergetycznej dla inwestycji polegającej na budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych pn. Energia dla Tarnobrzega  - złożono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych pn. Energia dla Tarnobrzega, |  |
| II.10 | Rekultywacja składowisk odpadów komunalnych | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | - prowadzono monitoring składowisk odpadów komunalnych,  - wykonano niwelację terenu na zamkniętym składowisku, - uzyskano decyzję  o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Zamknięcie  i rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpiecznej i obojętne  w Giedlarowej, gmina Leżajsk”  - wykonano system odgazowywania rekultywowanej kwatery nr 2, wraz z podłączeniem do istniejącej pochodni spalania biogazu  - prowadzono rekultywację kwatery nr 12 na składowisku  w Kozodrzy. |  |
| II.11 | Działania na rzecz inwentaryzacji, usuwania oraz gospodarowania wyrobami zawierającymi azbest | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | - podejmowano działania dotyczące usuwania i unieszkodliwiania azbestu |  |
| II.12 | Budowa / rozbudowa / modernizacja instalacji gospodarowania komunalnymi osadami ściekowymi | 2021-2026 | Gminy, przedsiębiorstwa | | - zakupiono działki pod rozbudowę i modernizacje gminnej oczyszczalni ścieków, wykonanie projektu oraz rozbudowa  i modernizacja gminnej oczyszczalni ścieków,  - rozpoczęto prace polegające na modernizacji instalacji higienizacji osadów ściekowych i produkcji preparatu wapniowo-organicznego oraz instalacji do produkcji kompostu  -budowano instalacje do higienizacji i granulacji osadu,  - w 2021r. kontynuowano inwestycję pn. „Gospodarka wodno-ściekowa w Tarnobrzegu – Etap II” Działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa  w aglomeracjach Zadanie nr 1 Instalacja suszarni osadów ściekowych w powiązaniu technologicznym oczyszczalni ścieków”,  Zakres zrealizowanych prac  w 2021 r obejmował:  - pompownia główna z halą krat  - roboty konstrukcyjno-budowlane  - roboty technologiczne  - hala krat  - wiata na kontenery ze skratkami  - pompownia główna  - stacja PAX  - wydzielona komora fermentacyjna WKF  - budynek przeróbki osadu  z częścią gospodarczą  - budynek odwadniania i suszenia osadów  - magazyn osadu odwodnionego  i wysuszonego  - instalacje wewnętrzne  - budynek techniczno-socjalny  z kotłownią  - pompownia wody dla pomp ciepła  - warsztat, piaskownik  - pompownia ścieków i osadu recyrulowanego,  - komora biologicznego oczyszczania  - zbiornik biogazu  - komora odpływowa  - zagospodarowanie terenu  - modernizacja instalacji biogazu na terenie oczyszczalni ścieków,  - wykonanie wymiany deflektora osadnika wtórnego - wymiana mieszadeł w drugiej części reaktora biologicznego oczyszcznia ścieków  - wykonanie remontu na dylatacji na piaskowniku,  - wykonanie remontu elewacji budynku nr 23  - w 2022r. zakończono budowę instalacji do suszenia osadów ściekowych,  Zrealizowany zakres prac w 2022 r. obejmował:  - pompownia główna z halą krat  - roboty konstrukcyjno-budowlane  - roboty technologiczne  - hala krat  - wiata na kontenery ze skratkami  - wydzielona komora fermentacyjna WKF  - budynek przeróbki osadu  z częścią gospodarczą - roboty elektryczne i AKPiA  - budynek odwadniania i suszenia osadów  - magazyn osadu odwodnionego  i wysuszonego  - instalacje wewnętrzne  - stacja PAX  - budynek techniczno-socjalny  z kotłownią  - pompownia wody dla pomp ciepła  - warsztat, piaskownik  - komora przelewowa  z pompownią wód deszczowych  - pompownia ścieków i osadu recyrulowanego,  - komora biologicznego oczyszczania  - odsiarczalnia biogazu  - osadnik wtórny  - zbiornik osadu przefermentowanego  - komora odpływowa  - pompownia ścieków oczyszczonych  - sieci międzyobiektowe  - rozruch mechaniczny, hydrauliczny, technologiczny  i włączenie do eksploatacji  - wyposażenie w narzędzia warsztatowe  - rozdzielacz ścieków  - zagospodarowanie terenu  - dokonano dostawy i montażu kompletnego systemu odwadniania osadu przefermentowanego w MOŚ  z zastosowaniem wirówki dekantacyjnej. | W trakcie realizacji |
| **III** | **Działania wspierające i kontrolne (WK):** | | | | | |
| III.1 | Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska (idea tzw. zielonych zamówień publicznych”) | 2020-2026 | Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy | | - stosowano zapisy dotyczące emisji spalin pojazdów odbierających odpady,  - w SIWZ dla postępowania przetargowego dot. odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zawierano wytyczne w aspekcie spełniania wymagań ochrony środowiska adekwatnie do rodzaju realizowanych zadań,  - uwzględniano aspekt środowiskowy jako kryterium jakości w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców gminy,  - stosowano zapisy dotyczące spełniania przez pojazdy odbierające odpady normy emisji spalin nie niżej niż Euro 5,  - Stosowanie w przetargu na zakup samochodów osobowych kryteriów dot. normy spalin,  - stosowano kryterium odległości od instalacji w Giedlarowej w postępowaniu „Zagospodarowanie odpadów o kodzie 200307 pochodzących z Instalacji Przetwarzania Odpadów w Giedlarowej”, | Realizowano |
| III.2 | Podejmowanie przez gminy kontroli prawidłowego odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych | 2020-2026 | Organy gmin | | - prowadzono kontrole przedsiębiorców wpisanych do Rejestru działalności regulowanej  W analizowanym okresie wykonano następujące ilości kontroli:  2021:163  2022: 537  - kontrolowano wagę odebranych odpadów,  - kontrolowano dokumenty stosowane na potrzeby ewidencji odpadów,  - kontrolowano pojazdy odbierających odpady komunalne,  - kontrolowano podmioty odbierające podczas odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości i na terenie baz magazynowo-transportowych,  2021: 4  2022: 4  - kontrolowano mieszkańców i wykonawców podczas odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy,  2021: 133  2022: 140  - prowadzono w 2021 roku: 31 postępowań w sprawie niewłaściwej segregacji odpadów, 363 postępowań dot. określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, 33 kontrole nieruchomości wielolokalowych dot. sposobu magazynowania  - w 2022 roku prowadzono : 181 postępowań dot. określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, 51 kontroli jednorodzinnych nieruchomości zamieszkałych oraz 33 kontrole nieruchomości wielolokalowych dot. sposobu magazynowania. | Realizowano |
| III.3 | Wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami oraz prowadzenie cyklicznych kontroli podmiotów wytwarzających odpady | 2020-2026 | WIOŚ, starostowie, marszałek województwa, organy gmin | | - prowadzono kontrole umów i dowodów opłat za gospodarowanie odpadami,  - w 2021 roku prowadzono: 15 kontroli miejsc gromadzenia odpadów oraz zagospodarowania wytwarzanych odpadów przez podmioty gospodarcze  - w 2022 roku prowadzono: 40 kontroli polegających na wezwaniu właściciela nieruchomości do okazania stosownej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomości oraz faktur, 25 kontroli podmiotów gospodarczych wytwarzających odpady  - kontrolowano prawidłowość sprawozdań,  - prowadzono przez WIOŚ kontrole podmiotów wytwarzających odpady:  2021 r. – 946 kontroli,  2022 r. – 1601 kontroli | Realizowano |
| III.4 | Przeprowadzanie kontroli w zakresie przestrzegania wymagań przepisów o ochronie środowiska podmiotów je zbierających i przetwarzających | 2020-2026 | WIOŚ, starostowie, marszałek województwa | | Prowadzono kontrole.  W analizowanym okresie wykonano następujące ilości kontroli:  2021r: - 612  2022: - 640 | Realizowano |
| III.5 | Realizacja badań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (m.in. badania dotyczące analizy składu morfologicznego odpadów oraz właściwości fizycznych i chemicznych odpadów) | 2020-2026 | Samorząd województwa, gminy, przedsiębiorstwa | | - prowadzono analizę składu morfologicznego odpadów wykonana w ramach współpracy z Instytutem Ochrony Środowiska – Państwowym Instytutem Badawczym,  - wykonano badania popiołu, odpadów cmentarnych,  - wykonano analizy odpadów (testy zgodności)  - wykonano analizy odpadów (testy zgodności odpadów zebranych w PSZOK- 170202, 170604),  - wykonywano badania realizowane w zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,  - prowadzono badania dotyczące analizy składu morfologicznego odpadów oraz właściwości fizycznych i chemicznych odpadów.  - wykonano testy zgodności odpadów 19 08 01, 19 08 02, ex20 01 99 (popioły), 20 03 03 | Realizowano |

Tabela 52 Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rok** | **Wymagany do osiągnięcia poziom [%]** | **Osiągnięty poziom [%]** | **Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu** | **Przyczyny nieosiągnięcia celu** |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | 2020 ( na dzień 16 lipca 2020 roku) | 35 | 2,02 | Gminy i podmioty gospodarujące odpadami podejmowały działania w celu zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji w sposób inny niż składowanie | Nd  Określony przepisami prawa poziom należało osiągnąć na dzień 16 lipca 2020 roku. Poziom został osiągnięty w większym stopniu niż wymagany, gdyż wartości wskazane w kolumnie „osiągnięty poziom” wskazują jaki procent odpadów był zeskładowany. |
| 2 | 2021 | nd | 2,28 |
| 3 | 2022 | nd | 2,74 |

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy były zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do 16 lipca 2020 roku. Wszystkie gminy z trenu województwa osiągnęły wymagany poziom, tym samym w wystarczającym stopniu ograniczyły masę składowanych odpadów ulegających biodegradacji. Zgodnie z komunikatem Ministerstwa Klimatu i Środowiska zamieszczonym na stronie bdo.mos.gov.pl w sprawozdaniach składanych za pośrednictwem BDO, na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach za lata 2021 i 2022 nadal należało umieszczać informacje dotyczące osiągniętego poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Z danych zawartych w przekazywanych przez gminy sprawozdaniach o odpadach komunalnych wynika, iż poziom składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów w województwie przedstawiał się następująco:

- 2020 r. – 2,02%,

- 2021 – 2,28%,

- 2022 – 2,74%.

Tabela 53 Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.).

| **Lp.** | **Nazwa zadania** | **Planowany rok realizacji** | **Faktyczny rok realizacji** | **Opis podjętych działań** | **Ocena stanu realizacji** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Przekazywanie przez przedsiębiorców informacji  o wyrobach zawierających azbest, miejscu ich wykorzystywania oraz  o całkowitym usunięciu wyrobów zawierających azbest. | Działania ciągłe | Działania ciągłe | Przekazywano informacje | Zadanie zrealizowano |
| 2. | Wprowadzenie przez organy wykonawcze samorządu gminnego do Bazy azbestowej informacji dotyczących wyrobów zawierających azbest użytkowanych przez osoby fizyczne. | Działania ciągłe | Działania ciągłe | Wprowadzano i aktualizowano informacje o wyrobach zawierających azbest | Zadanie realizowano |
| 3. | Uchwalenie gminnych programów usuwania azbestu | Działania ciągłe | Działania ciągłe | Uchwalenie gminnego programu usuwania azbestu jest obligatoryjne w przypadku składania przez gminę wniosku o dofinansowanie działań mających na celu usuwanie wyrobów zawierających azbestu z terenu gminy. | Zadanie zrealizowano |
| 4. | Dofinansowanie przez NFOSiGW  i WFOŚiGW działań obejmujących transport na składowisko oraz zeskładowanie wyrobów zawierających azbest. | Działania ciągłe | Działania ciągłe | W latach 2020-2022 WFOŚiGW ogłaszał nabory wniosków w konkursach na dofinansowanie zadań  w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest | Zadanie realizowano  Szczegółowe informacje dotyczące ilości beneficjentów wysokości dofinansowania oraz uzyskanych efektach rzeczowych posiada WFOŚiGW |

Tabela Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.)

Na terenie województwa nie występują ww. magazyny i mogilniki.

Tabela Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień   
31 grudnia 2022 r.)

Na terenie województwa nie występują ww. magazyny i mogilniki.

Tabela 56 Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2020-2022*.*

Wystąpiły trudności z pozyskaniem informacji do przedstawienia w tej tabeli. Częściowe informacje zawarto w tabeli nr 57*.*

Tabela 57 Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych

Wystąpiły trudności z pozyskaniem informacji do przedstawienia w tej tabeli. Zawarto informacje będące w posiadaniu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego oraz częściowe dane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Rok** | | | | | **Uwagi** |
| **2020** | **2021** | | | **2022** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 5 | 6 |
| **Nowe instalacje** | | | | | | | |
| **Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych** | | | | | | | |
| 1. | Liczba punktów oddanych do użytku [szt.] | 0 | | 2 | 4 | |  |
| 2. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] *– podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania* | 0,00 | | 1,55 | 10,90 | |  |
| **Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych** | | | | | | | |
| 3. | Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.] | 0 | | 0 | 0 | | W latach 2020-2022 nie oddano do użytkowania nowych instalacji tego typu |
| 4. | Łączne moce przerobowe części mechanicznej [tys. Mg] | 0 | | 0 | 0 | |  |
| 5. | Łączne moce przerobowe części biologicznej [tys. Mg] | 0 | | 0 | 0 | |  |
| 6. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] *– podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania* | 0 | | 0 | 0 | |  |
| **Instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych** | | | | | | | |
| 7. | Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.] | 0 | 0 | | | 0 |  |
| 8. | Łączne moce przerobowe [tys. Mg] | - | 0 | | | - |  |
| 9. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] *– podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania* | - | 0 | | | - |  |
| **Instalacje modernizowane** | | | | | | | |
| **Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych** | | | | | | | |
| 10. | Liczba punktów zmodernizowanych [szt.] | 1 | | 8 | 4 | |  |
| 11. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] *–* | 0,07 | | 0,17 | 0,23 | |  |
| **Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych** | | | | | | | |
| 12. | Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.] | 5 | 4 | | | 4 |  |
| 13. | Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części mechanicznej [tys. Mg] | 0 | 0 | | | 50,000 |  |
| 14. | Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części biologicznej [tys. Mg] | 20,621 | 5,400 | | | 20,600 |  |
| 15. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] *– podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania* | bd | 34,12 | | | 9,29 |  |
| **Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne** | | | | | | | |
| 16. | Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.] | 0 | 0 | | | 0 |  |
| 17. | Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg] | 0 | 0 | | | 0 |  |
| 18. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania | - | - | | | - |  |
| **Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych** | | | | | | | |
| 19. | Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.] | 0 | 0 | | | 0 |  |
| 20. | Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg] | 0 | 0 | | | 0 |  |
| 21. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania | - | - | | | - |  |
| **Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej** | | | | | | | |
| 22. | Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.] | b.d | b.d | | | b.d. |  |
| 23. | Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych  [tys. Mg] | b.d | b.d | | | b.d. |  |
| 24. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania | b.d | b.d | | | b.d. |  |

Źródło: dane z WFOŚIGW w Rzeszowie, ankiety

Tabela 58 Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2020 - 2022

Brak możliwości pozyskania informacji do przedstawienia w tej tabeli. Częściowe informacje zawarto w tabeli nr 58

## 5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Wystąpiły trudności z pozyskaniem informacji. W poniższej tabeli podano dane jakie uzyskano na podstawie ankiet. Należy domniemywać, iż rzeczywiste koszty poniesione na dane przedsięwzięcie związane z gospodarką odpadami są znacznie większe niż w poniższej tabeli.

Tabela 59 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.)

| **L.p.** | **Nazwa zadania** | **Kwota przewidziana na zadanie (tys. PLN)** | **Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym**  **[tys. PLN]** | **Źródło finansowania** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020** |
| **Przedsięwzięcia inwestycyjne** | | | | | | |
| 1. **Przedsięwzięcia ogólne z zakresu gospodarki odpadami** | | | | | | |
| 1 | Sporządzenie Sprawozdania  z wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego | 80,0 | 28,60 (koszt wydatkowany w 2021 roku ze względu na przesunięcie terminu opracowania Sprawozdania) | Środki własne |  |
| 2 | Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami | 120,0 | W 2021 roku zakończono aktualizację WPGO. W 2020 roku wydatkowano:49,92, w 2021 wydatkowano: 1,00, całość zadania 141,45 | Środki własne, WFOŚiGW  w Rzeszowie | W 2019 roku rozpoczęto aktualizację WPGO |
| **Razem** | | **200** | **78,58** |  |  |
| 1. **Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi** | | | | | | |
| 1 | Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów) oraz ich likwidacja | 9 600 | 61,19 | Środki własne |  |
| 2 | Budowa, rozbudowa i modernizacja zakładów zagospodarowania odpadów, budowa stacji przeładunkowej i punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych | W latach 2016-2020: 1 093 122,0 | 7 243,52 | - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego,  - Środki własne  - POIŚ  - pożyczka  - UE  -Gospodarka odpadami RPO WP na lata 2014-2020 | podane dane uzyskano na podstawie ankiet |
| 3 | Budowa i rozbudowa składowisk odpadów (dotyczy tylko i wyłącznie składowisk wskazanych jako RIPOK- IK) | Ogółem 15 680,00  W latach 2016-2020: 25 000,0 | 8 359,115 | -Środki własne,  -RPO WP |  |
| 4 | Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych | Ogółem:  30 505,00  W latach  2016-2020:  52 514,00 | 3 453,531 | Środki własne  RPO WP |  |
| 5 | Monitoring składowisk | Ogółem 9 050,00  W latach  2016-2020:  9 050,00 | 446,252 | Środki własne |  |
| **Razem** | | **1 189 286,00** | **19 563,608** |  |  |
| 1. **Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami z sektora przemysłowego** | | | | | | |
| 1 | Dostosowanie instalacji do odzysku  i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska | koszty zostaną określone na etapie przygotowania projektu | 13,0 | Środki własne |  |
| 2. | Zamykanie i rekultywacja składowisk | 52 514,1 | b/d |  |  |
| 3 | Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego | 1 123 763,4 | 1,82 | Środki własne, środki UE, środki krajowe |  |
| **Razem** | | **1 176 277,5** | **14,82** |  |  |
| **IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi** | | | | | | |
| 1 | Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych | Ogółem: 720,00  W latach  2016-2020: 480,00 | b/d | Budżet własny | Zadania zrealizowane w ramach większego projektu -wystąpiły trudności w wyodrębnieniu kwot |
| 2 | Udoskonalenie i rozwinięcie systemu zbierania baterii i akumulatorów małogabarytowych ze źródeł rozproszonych, zużytych opon, odpadów budowlanych oraz z rozbudowy infrastruktury technicznej | Ogółem: 720,00  W latach  2016-2020: 480,00 | Koszty rozliczone wraz z innymi odpadami  13,75 |
| 3 | Rozbudowa istniejących systemów zbierania przeterminowanych lekarstw od ludności | Ogółem: 720,00  W latach  2016-2020: 480,00 | 155,079 | - śodki własne  - w ramach umowy z podmiotem odbierającym odpady komunalne |
| 4 | Rozbudowa infrastruktury technicznej  w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego  i elektronicznego | bd  koszty miały być określone na etapie przygotowania projektu | 3,64 | budżet własny |
| 5 | Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Wojewódzkim programie usuwania azbestu na lata 2009 - 2032” | 90,00 | 3 563,1 | -NFOŚiGW  -WFOŚiGW,  -wkład własny mieszkańców,  -środki własne gminy |  |
| 6 | Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego (poza w/w instalacjami) | bd  koszty miały być określone na etapie przygotowania projektu | b/d |  |  |
| 7 | Usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja  i unieszkodliwianie PCB | W ramach działalności własnej | Brak PCB na terenie województwa |  |  |
| **Razem** | | **1 530,00** | **3 735,569** |  |  |
| **V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi rodzajami odpadów** | | | | | | |
| 1 | Rozbudowa infrastruktury technicznej selektywnego zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | 5 000,00 | 74,683 | Środki własne |  |
| 2 | Budowa instalacji do odwadniania i suszenia osadów ściekowych celem przygotowania ich do odzysku | bd  koszty miały być określone na etapie przygotowania projektu | 14 170,621 |  |  |
| 3 | Budowa instalacji przetwarzania osadów ściekowych | bd  koszty miały być określone na etapie przygotowania projektu | b/d |  |  |
| 4 | Rozbudowa infrastruktury technicznej  w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych | bd  koszty miały być określone na etapie przygotowania projektu | b/d |  |  |
| **Razem** | | **5 000,00** | **0**  **0**  **14 245,304** |  |  |
| **SUMA (I+II+III+IV+V)** | | **2 372 293,5** | **37 637,881** |  |  |
| **Przedsięwzięcia pozainwestycyjnie** | | | | | | |
| 1. Przedsięwzięcia ogólne z zakresu gospodarki odpadami | | | | | | |
| 1. | Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami | W ramach działalności własnej | 189,991 |  | Działania w głównej mierze prowadzono w ramach działalności własnej, niektórzy respondenci jednak oszacowali koszty, które wykazano w tabeli. |
| 2 | Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 3 | Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku  i unieszkodliwiania odpadów | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 4 | Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 5 | Współpraca samorządu terytorialnego  z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 6 | Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych | W ramach działalności własnej | 106,24 |  | Działania  w głównej mierze prowadzono w ramach działalności własnej, niektórzy respondenci jednak oszacowali koszty, które wykazano  w tabeli. |
| 7 | Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów  z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów) | W ramach działalności własnej | 3,98 |  |  |
| 8 | Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych  z badaniem morfologii odpadów | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 9 | Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych”. | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| **Razem** | | **0** | **300,211** |  |  |
| 1. **Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi** | | | | | | |
| 1 | Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi | Ogółem 28 520,00  W latach  2016-2020 – 12 840,00 | 150,211 | -budżet gminy,  -WFOŚiGW  w Rzeszowie  -dochody pochodzące  z opłat i kar środowiskowych przeznaczonych na finansowanie ochrony środowiska  i gospodarki wodnej,  - sponsorzy |  |
| 2 | Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej | W ramach działalności własnej | 1,0 |  |  |
| 3 | Przeprowadzenie kontroli sprawdzających funkcjonowanie składowisk odpadów | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 4 | Złożenie sprawozdań do Marszałka województwaz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 5 | Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW zadań związanych  z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| **Razem** | | **12 840,00** | **151,211** |  |  |
| 1. **Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami z sektora przemysłowego** | | | | | | |
| 1 | Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych dotyczących wpływu odpadów na środowisko oraz wytwarzania | 125,00 | b/d |  |  |
| 2 | Wspieranie wdrażania proekologicznych  i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu  o najlepsze dostępne techniki (BAT) | 125,00 | b/d |  |  |
| 3 | Wzmacnianie kontroli postępowania  z odpadami | 9 900,00 | b/d |  |  |
| 4 | Monitoring prawidłowego postępowania  z odpadami | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| **Razem** | | **10 150,00** | bd |  |  |
| **IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi** | | | | | | |
| 1 | Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych  w celu oceny realizacji zadania ujętego  w Kpgo 2010 „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB: dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB” | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 2 | Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych  w celu oceny realizacji zadania ujętego  w Kpgo 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 3 | Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 4 | Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 5 | Kontrola prawidłowości postępowania  z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 6 | Kontrola prawidłowości postępowania  z odpadami materiałów wybuchowych  (w przypadku ich wystąpienia) | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 7 | Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin | 160,00 | 2,02+ Koszty rozliczone wraz z i innymi odpadami | Środki własne gmin, NFOŚiGW |  |
| **Razem** | | **160,00** | **2,02** |  |  |
| **V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi rodzajami odpadów** | | | | | | |
| 1 | Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 2 | Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów  o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi | W ramach działalności własnej | W ramach działalności własnej |  |  |
| 3 | Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw | 240,00 | 43,5 |  |  |
| **Razem** | | **240,00** | **43,5** |  |  |
| **SUMA (I+II+III+IV+V)** | | **23390,00** | **451,42** |  |  |
| **Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)** | | **2 395 683,5** | **38 089,303** |  |  |

Tabela Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2022r.)

| **Lp.** | **Nazwa zadania** | **Kwota przewidziana na zadanie (tys. PLN)** | **Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym**  **[tys. PLN]** | | **Źródło finansowania** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **2021** | **2022** |  |  |
| **I** | **Działania związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów (ZPO):** | | | | | |
| I.1 | Promocja ekoprojektowania | b.d. |  |  |  |  |
| I.2 | Kampanie promujące sens hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia) | 1 000 | 168,533 | 364,992 | Wkład własny, RPO |  |
| I.3 | Wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego zgodnych z normą ISO 14001 oraz EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach publicznych | 4 000 | 8,0 | 9,0 | Środki własne |  |
| I.4 | Programy i konkursy w celu podniesienia świadomości na temat strategii ograniczania odpadów w ramach Europejskiego Tygodnia Zapobiegania Powstawaniu Odpadów | 1 000 | 1,1 | bd |  |  |
| I.5 | Budowa sieci napraw i ponownego użycia (poza infrastruktura w ramach PSZOK, która jest ujęta w pkt. II.2 poniżej) | 5 000 | bd | bd |  |  |
| I.6 | Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia | 500 | bd | bd |  |  |
| **II** | **Działania związane z gospodarowaniem odpadami (GO):** | | | | | |
| II.1 | Działania związane z podnoszeniem efektywności systemu selektywnej zbiórki odpadów i zagospodarowywaniem odpadów „u źródła” (w tym przydomowe kompostowanie) – kampanie informacyjne, promocyjne, edukacyjne, wsparcie do zakupu kompostowników | 12 000 | 392,215 | 332,607 | Środki własne  POIŚ |  |
| II.2 | Budowa / rozbudowa / modernizacja punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) | 183 658,2 | 3 386,121 | 13 480,339 | Środki własne, RPO, Polski Ład, POIiŚ |  |
| II.3 | Budowa / rozbudowa / modernizacja instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych oraz instalacji do recyklingu odpadów surowcowych | 193 078,0 | bd | bd | - |  |
| II.4 | Budowa / rozbudowa / modernizacja instalacji do przetwarzania bioodpadów | 149 458,0 | 211,073 | 51,122 | - |  |
| II.5 | Budowa / rozbudowa / modernizacja instalacji do odzysku (w tym recyklingu) odpadów budowlanych i rozbiórkowych | 21 600,0 | bd | bd |  |  |
| II.6 | Rozbudowa/modernizacja instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | 270 920,0 | 34 121,90 | 9 296,00 | Środki własne  POIŚ  RPO WP  NFOŚiGW |  |
| II.7 | Budowa / rozbudowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych | 1 964 000,0 | 0,0 | 38 570,00 | Środki własne |  |
| II.8 | Budowa / rozbudowa / modernizacja składowisk odpadów komunalnych o statusie IK | 67 472,0 | 133,0505 | 0 | Środki własne, RPO |  |
| II.9 | Budowa / rozbudowa / modernizacja innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych | 179 830,0 | 322,522 | 316,84 | Środki własne |  |
| II.10 | Rekultywacja składowisk odpadów komunalnych | 34 717,0 | 3,854 | 3,983 | Środki własne |  |
| II.11 | Działania na rzecz inwentaryzacji, usuwania oraz gospodarowania wyrobami zawierającymi azbest | 12 000,0 | 1 368,09 | 1 255,31 | -NFOŚiGW  -WFOŚiGW,  -wkład własny mieszkańców,  -Urząd Wojewódzki,  -środki własne gminy |  |
| II.12 | Budowa / rozbudowa / modernizacja instalacji gospodarowania komunalnymi osadami ściekowymi | 10 000,0 | 17 574,908 | 24 891,011 | Środki własne, Polski Ład  NFOŚiGW |  |
| **III** | **Działania wspierające i kontrolne (WK):** | | | | | |
| III.1 | Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska (idea tzw. zielonych zamówień publicznych”) | - | bd | bd | bd |  |
| III.2 | Podejmowanie przez gminy kontroli prawidłowego odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych | 2 000,0 | 1,0 | 0,5 | Środki własne |  |
| III.3 | Wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami oraz prowadzenie cyklicznych kontroli podmiotów wytwarzających odpady | 2 000,0 | 6,2 | 10,2 | - |  |
| III.4 | Przeprowadzanie kontroli w zakresie przestrzegania wymagań przepisów o ochronie środowiska podmiotów je zbierających i przetwarzających | 2 000,0 | bd | bd | bd |  |
| III.5 | Realizacja badań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (m.in. badania dotyczące analizy składu morfologicznego odpadów oraz właściwości fizycznych i chemicznych odpadów)\* | 500,0 | 8,159 | 8,223 | Środki własne |  |
| Razem | | | 58 904,18 | 88 590,127 |  | |

## 6. Ocena realizacji celów

### 6.1. Realizacja celów zawartych w WPGO uchwalonym w 2017 roku:

**Cele nadrzędne:**

1. Zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów, w tym odpadów komunalnych,

Cel nie został zrealizowany, w związku z tym należy intensyfikować działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów.

1. Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów.

Podejmowane są działania w celu zwiększania masy ww. odpadów poddawanych odzyskowi (w tym recyklingowi). Cel dotyczący zwiększenia masy odpadów poddanych przetwarzaniu z odzyskiem energii został zrealizowany.

1. Zmniejszenie masy odpadów kierowanych do składowania na składowiskach.

Cel nie został zrealizowany.

1. Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Cel jest realizowany poprzez sukcesywne zmniejszanie się dzikich wysypisk odpadów. W dalszym ciągu należy podejmować działania edukacyjne w zakresie właściwego postępowania z odpadami.

1. Wyeliminowanie składowania odpadów nie spełniających poniższych parametrów:

* ogólny węgiel organiczny (TOC) 5% suchej masy,
* strata przy prażeniu (LOI) 8% suchej masy,
* ciepło spalania jest 6 MJ/kg suchej masy.

Cel został zrealizowany.

**Cele pośrednie*:***

***Odpady niebezpieczne z grup 01-19***

*Odpady PCB*

Usunięcie odpadów zawierających PCB, które nie zostały dotychczas zinwentaryzowane.

Zadanie realizowane na bieżąco po ujawnieniu odpadów zawierających PCB.

*Oleje odpadowe*

Utrzymanie poziomu odzysku i recyklingu na poziomie określonym przepisami prawa.

Realizowany na bieżąco.

Dążenie do pełnego wykorzystania mocy przerobowych instalacji do regeneracji olejów odpadowych.

W trakcie realizacji.

*Odpady medyczne i weterynaryjne*

* 1. Podniesienie efektywności selektywnego gromadzenia odpadów medycznych   
     i weterynaryjnych u źródła ich powstawania, co spowoduje zmniejszenie ilości odpadów innych niż niebezpieczne w strumieniu odpadów niebezpiecznych.

W trakcie realizacji.

* 1. Wzmocnienie działań edukacyjnych i kontrolnych mających na celu zapobieganie gromadzenia tych odpadów wraz z odpadami komunalnymi.

Zrealizowano.

*Zużyte baterie i akumulatory*

W gospodarce zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami przyjęto następujące cele:

1. wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat prawidłowego sposobu postępowania ze zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami;

Zrealizowano.

1. zapewnienie odbioru od użytkowników końcowych zużytych baterii i zużytych akumulatorów.

Zrealizowano.

*Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny*

*Przyjęto następujące cele:*

1. zwiększenie świadomości społeczeństwa i przedsiębiorców na temat prawidłowego sposobu postępowania z ZSEE.

Zrealizowano.

1. ograniczenie powstawania odpadów w postaci ZSEE.

Działanie ciągłe. Cel realizowany.

1. utrzymanie istniejących i powstawanie nowych punktów napraw  
   i przygotowania do ponownego użycia ZSEE.

Działanie ciągłe. Cel realizowany.

*Pojazdy wycofane z eksploatacji*

W zakresie gospodarki odpadami pochodzącymi z pojazdów wycofanych   
z eksploatacji przyjęto następujące cele:

1. Osiągnięcie minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu w wysokości odpowiednio 95% i 85% masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu rocznie.
2. Ograniczenie liczby pojazdów nielegalnie sprowadzanych bezpośrednio do krajowych stacji demontażu.
3. Ograniczenie nieuczciwych praktyk w zakresie zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (zwiększenie ilości pojazdów wycofanych   
   z eksploatacji kierowanych do legalnych stacji demontażu).

Działanie ciągłe. Cel realizowany.

*Odpady zawierające azbest*

Zwiększenie świadomości społeczeństwa województwa na temat szkodliwości azbestu i konieczności jego eliminowania ze środowiska.

Działanie ciągłe. Cel realizowany.

Zakłada się osiąganie celów określonych w przyjętym w dniu 15 marca 2010 r. przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” oraz „Wojewódzkim programie usuwania azbestu na lata 2009 - 2032”.

Działanie ciągłe. Cel realizowany.

*Przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po tych środkach*

Doskonalenie systemu selektywnego zbierania i odbierania przeterminowanych środków ochrony roślin i opakowań po tych środkach.

Realizowany na bieżąco.

*Odpady materiałów wybuchowych*

Zakłada się zagospodarowanie odpadów materiałów wybuchowych, poprzez kontynuację dotychczasowego sposobu zagospodarowania odpadami wybuchowymi.

Realizowany na bieżąco.

Zużyte opony

W gospodarce zużytymi oponami przyjęto następujące cele:

1) utrzymanie dotychczasowego poziomu odzysku w wysokości co najmniej 75%,   
a recyklingu w wysokości co najmniej 15%;

Cel został zrealizowany.

2) zwiększenie świadomości społeczeństwa, w tym przedsiębiorców na temat właściwego, to jest zrównoważonego, użytkowania pojazdów, w szczególności opon oraz dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania ze zużytymi oponami;

Realizowany na bieżąco.

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Osiągnięcie do 2020 r. minimum 70% wagowo poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych

i rozbiórkowych pochodzących z gospodarstw domowych.

Zrealizowano.

Komunalne osady ściekowe

1. Wyeliminowanie składowania komunalnych osadów ściekowych.

Zrealizowano.

1. Zwiększenie ilości komunalnych osadów ściekowych przekształcanych metodami termicznymi

Nie zrealizowano z uwagi na brak wystarczających mocy przerobowych instalacji.

1. Przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych w biogazowniach.

Nie zrealizowano. Brak wystarczających mocy przerobowych instalacji.

1. Odzysk z osadów ściekowych substancji pożądanych przyrodniczo

Zrealizowano. Zwiększenie ilości odpadów wykorzystanych do celów rolniczych.

Odpady opakowaniowe

W zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi przyjęto następujące cele:

1. Zmniejszenie ilości odpadów opakowaniowych kierowanych na składowiska.
2. Osiągnięcie i utrzymanie następujących minimalnych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych:
3. do 2025 r.:
   * opakowania ogółem: 65%;
   * tworzywa sztuczne: 50%;
   * drewno: 25%;
   * metale żelazne: 70%;
   * aluminium: 50%;
   * szkło: 70%;
   * papier i tektura: 75%;
4. do 2030 r.:
   * opakowania ogółem: 70%;
   * tworzywa sztuczne: 55%;
   * drewno: 30%;
   * metale żelazne: 80%;
   * aluminium: 60%;
   * szkło: 75%;
   * papier i tektura: 85%.

Podejmowane są działania zmierzające do realizacji celu.

* utrzymanie poziomów odzysku i recyklingu co najmniej na poziomie określonym   
  w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi roku 2020 i 2021 oraz na poziomie określonym w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 grudnia 2021 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych   
  w poszczególnych latach do 2030 r. w roku 2022

Wymagane roczne poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Odpady opakowaniowe powstałe z** | **Poziom w %w latach 2020 i 2021** | | **Poziom w %w roku 2022** |
| **rodzaj opakowań** | **odzysk** | **recykling** | **recykling** |
| 1 | opakowań razem2) | 61 | 56 | 59 |
| 2 | opakowań z tworzyw sztucznych | - | 23,5 | 30 |
| 3 | opakowań z aluminium | - | 51 | 51 |
| 4 | z metali żelaznych | - | 51 | 55 |
| 5 | opakowań z papieru i tektury | - | 61 | 66 |
| 6 | opakowań ze szkła | - | 61 | 62 |
| 7 | opakowań z drewna | - | 16 | 19 |
| 8 | opakowań wielomateriałowych | 2020 – 48  2021 - 50 | 2020 – 41  2021 - 44 | 47 |
| 9 | pozostałych opakowań | - | - |  |

Cel został zrealizowany.

Na podstawie danych, które są dostępne marszałkowi województwa należy stwierdzić, że większość zadań określonych w uchwalonym w 2017 roku WPGO została zrealizowana lub w okresie objętym niniejszym sprawozdaniem była w trakcie realizacji jak np.:

* + - * Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego,
* Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W odniesieniu do zadania dot. tworzenia Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami stwierdzić, iż zadanie to zostało zrealizowane. Jednakże zarówno moduł dot. ewidencjonowania odpadów jak również moduł sprawozdawczości wymagają zmian funkcjonalności systemu, w szczególności umożliwiających raportowanie danych w nich zawartych.

### 6.2. Realizacja celów zawartych w WPGO uchwalonym w 2021 roku:

Celem nadrzędnym wskazanym w WPGO jest rozwijanie na terenie województwa podkarpackiego systemu gospodarki odpadami opartego na zapobieganiu powstawania odpadów, przygotowywaniu ich do ponownego użycia, recyklingu oraz (w dalszej kolejności) na innych metodach odzysku i unieszkodliwiania.

Zgodnie z KPGO przyjmuje się następujące cele główne w zakresie gospodarki odpadami:

1. przerwanie powiązania między rosnącą ilością odpadów, a wzrostem gospodarczym oraz położenie nacisku na zapobieganie powstawaniu odpadów i na ponowne ich użycie,

W trakcie realizacji.

1. intensyfikacja odzysku, szczególnie recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych, papieru i tektury, ZSEiE oraz uzyskiwania energii zawartej   
   w odpadach zgodnie z wymogami ochrony środowiska,

W trakcie realizacji.

1. ograniczenie ilości odpadów unieszkodliwianych na składowiskach odpadów,

W trakcie realizacji.

1. ograniczanie zjawiska nielegalnego składowania odpadów.

W trakcie realizacji.

Cele w zakresie gospodarki odpadami kolejno dla poszczególnych grup odpadów określono na podstawie założeń zawartych w:

* Pakiecie GOZ UE,
* Ustawie o Odpadach i Ustawie UCPG,
* Krajowym Planie Gospodarki Odpadami,
* Krajowym Programie Zapobiegania Powstawaniu Odpadów,
* Aktualizacji Krajowego Planu Oczyszczania Ścieków Komunalnych 2017,
* Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032,
* Programach i planach strategicznych na poziomie wojewódzkim.

Przy definiowaniu szczegółowych celów uwzględniono także inne odnośne obowiązujące i planowane przepisy prawa polskiego i wspólnotowego.

### 6.2.1. Odpady komunalne

W gospodarce odpadami komunalnymi (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji) przyjęto następujące cele:

1. Zmniejszenie ilości powstających odpadów – ograniczenie marnotrawienia żywności. Cel jest sukcesywnie realizowany.
2. Zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji. W celu realizacji tego celu prowadzono wiele kampanii i akcji edukacyjnych efektem czego jest większa świadomość mieszkańców w zakresie odpowiedniego postępowania z odpadami, jednak działania nadal powinny być podejmowane.
3. Doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami. Podejmowano działania skutkujące zagospodarowaniem odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z nimi.
4. Osiągnięcie planistycznych celów normatywnych w zagospodarowaniu odpadów komunalnych (w celu obliczenia poszczególnych wartości procentowych wskazanych poniżej, należało ująć wszystkie wytwarzane odpady komunalne określone w przepisach prawa):
5. w latach 2021-2024 przygotowaniu do ponownego użycia i recyklingowi powinny być poddawane następujące ilości odpadów komunalnych:
   * za rok 2021: 20% wagowo;
   * za rok 2022: 25% wagowo;

przy czym poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Średni dla województwa poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w roku 2021 wynosi – 25,9%, a w 2022 roku – 30,5%.   
W związku z tym cel został osiągnięty, jednak należy intensyfikować działania, których skutkiem winno być zwiększenie masy odpadów komunalnych   
(i powstających w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych) poddawanych recyklingowi.

1. udział masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych   
   w stosunku do wytworzonych odpadów komunalnych nie może przekraczać 30% (z zastrzeżeniem, iż wymóg ten może zostać uchylony w sytuacji aktualizacji KPGO dostosowując brzmienie KPGO do Ustawy o Odpadach po uchyleniu przepisów art. 35b tej ustawy);

Udział masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych w stosunku do wytworzonych odpadów komunalnych wzrósł do 10,17%. W instalacjach termicznego przetwarzania były zagospodarowywane odpady pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych wytwarzane na terenie województwa jak i poza nim, jednak szacuje się, że udział przetwarzanych ww. odpadów nie przekroczył 30%.

1. Zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych odpadów (zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie):
2. maksymalizacja poziomu przydomowego kompostowania bioodpadów (na terenach, na których jest to możliwe) powiązana ze zewidencjonowaniem przydomowych kompostowników   
   i zewidencjonowaniem kompostowanej masy bioodpadów celem umożliwienia jej uwzględnienia w poziomach recyklingu osiąganych przez gminy (recykling organiczny powiązany ze stosowaniem zasady bliskości).

Podejmowano działania w celu określenia masy bioodpadów zagospodarowanych w przydomowych kompostownikach. Cel w trakcie realizacji.

1. maksymalizacja poziomów odpadów przygotowywanych do ponownego użycia (zwroty opakowań w ramach ROP, punkty napraw) oraz maksymalizacja poziomów odpadów zbieranych w PSZOK, tak aby ograniczać odbiór i transport odpadów na znaczne odległości;

Cel nie został zrealizowany. Należy intensyfikować działania w zakresie rozwijania i wdrażania idei gospodarki o obiegu zamkniętym, zapobiegania powstawaniu odpadów oraz tworzenia punktów napraw.

1. wprowadzenie na terenie województwa jednolitych standardów selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnych   
   z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r.   
   w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

We wszystkich gminach na terenie województwa wprowadzono zasady selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnych z przepisami prawa w tym zakresie.

1. objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Cel zrealizowano.

1. zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych odpadów przez odpowiednie systemy selektywnego zbierania odpadów, w taki sposób, aby mogły one zostać w możliwie najbardziej efektywny sposób poddane recyklingowi.

Cel w trakcie realizacji, sukcesywnie podejmowano działania w celu selektywnego zbierania odpadów nadających się do recyklingu, jednak w niektórych gminach sposoby gromadzenia odpadów powinny ulec modyfikacjom (w szczególności   
w zakresie zbierania i odbierania bioodpadów).

1. wprowadzenie we wszystkich gminach województwa systemów selektywnego odbierania bioodpadów u źródła – do końca 2021 r.;

Cel w trakcie realizacji.

1. zaprzestanie nielegalnego składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych oraz zbieranych nieselektywnie, które nie mogą być składowane od dnia 1 stycznia 2016 r. zgodnie   
   z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach.

Cel zrealizowano.

1. zmniejszenie liczby miejsc nielegalnego składowania odpadów komunalnych;

Cel zrealizowano, gdyż liczba zidentyfikowanych dzikich wysypisk odpadów zmniejszyła się, jednak nadal należy prowadzić działania edukacyjne w zakresie właściwego postępowania z odpadami.

1. wdrażanie systemu monitorowania gospodarki odpadami komunalnymi Podejmowano działania w celu monitorowania ilości odbieranych i zbieranych odpadów a także miejsc i sposobów ich zagospodarowania, prowadzono kontrole podmiotów odbierających i przetwarzających odpady.
2. efektywne monitorowanie i kontrola zgodnie z istniejącymi instrumentami prawnymi postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowywaną ze strumienia odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania – w szczególności odpadów „palnych” (frakcja 19 12 12).

Monitorowane w ramach systemu BDO.

### 6.2.2.Pozostałe rodzaje odpadów z grup 1-19

Odpady poużytkowe

Oleje odpadowe

W zakresie olejów odpadów przyjęto następujące cele:

1. Rozwój systemu selektywnego zbierania i metod odzysku olejów odpadowych w szczególności z sektora małych i średnich przedsiębiorstw.
2. Utrzymanie poziomu odzysku na poziomie co najmniej 50%, a recyklingu, rozumianego jako regeneracja na poziomie co najmniej 35%.
3. Dążenie do pełnego wykorzystania mocy przerobowych instalacji do regeneracji olejów odpadowych.

**Zużyte baterie i zużyte akumulatory**

W zakresie zużytych baterii i akumulatorów przyjęto następujące cele:

1. Rozwój systemu zbierania, przetwarzania, recyklingu i unieszkodliwiania zużytych baterii i zużytych akumulatorów oraz właściwego gospodarowania zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami.

Zrealizowano. Zapewniono możliwość przekazywania przez użytkowników końcowych zużytych baterii oraz zużytych akumulatorów do punktów zbierania i miejsc odbioru.

1. Osiągnięcie minimalnych poziomów wydajności recyklingu:
   1. w przypadku zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych: 65% masy zużytych baterii kwasowo-ołowiowych lub zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, w tym recykling zawartości ołowiu w najwyższym, technicznie możliwym do osiągnięcia stopniu, przy jednoczesnym unikaniu nadmiernych kosztów;

Zrealizowano. Zużyte baterie kwasowo-ołowiowe oraz zużyte akumulatory kwasowo-ołowiowe zostały zebrane i przetworzone poza województwem ponieważ   
w zlokalizowanym na terenie województwa podkarpackiego zakładzie przetwarzającym zużyte baterie i zużyte akumulatory nie przetwarzano tych odpadów.

* 1. w przypadku zużytych baterii niklowo-kadmowych i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych: 75% masy zużytych baterii niklowo-kadmowych lub zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych, w tym recykling zawartości kadmu w najwyższym, technicznie możliwym do osiągnięcia stopniu, przy jednoczesnym unikaniu nadmiernych kosztów;

Zrealizowano. Zużyte baterie niklowo-kadmowe oraz zużyte akumulatory niklowo-kadmowe zostały zebrane i przetworzone poza województwem ponieważ   
w zlokalizowanym na terenie województwa podkarpackiego zakładzie przetwarzającym zużyte baterie i zużyte akumulatory nie przetwarzano tych odpadów.

* 1. w przypadku pozostałych zużytych baterii i zużytych akumulatorów – 50% masy zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

Zrealizowano. Zebrane zużyte baterie alkaliczne, zużyte akumulatory alkaliczne oraz pozostałe zebrane zużyte baterie i zużyte akumulatory  
w 2020 r. i w 2021 r. zostały przetworzone poza województwem.  
W 2022 r. 3201 Mg tych odpadów zostało przetworzonych na terenie województwa podkarpackiego w procesie R4.

**Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

W zakresie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przyjęto następujące cele:

1. Zwiększenie świadomości społeczeństwa i przedsiębiorców na temat prawidłowego postępowania z ZSEiE.

Zrealizowano. W okresie sprawozdawczym wprowadzający sprzęt elektryczny   
i elektroniczny finansowali publiczne kampanie edukacyjne dotyczące prawidłowego postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym  
i elektronicznym realizowane przez organizacje odzysku sprzętu elektrycznego   
i elektronicznego, wprowadzających sprzęt oraz inne podmioty. Działanie ciągłe.

1. Osiągnięcie następujących poziomów odzysku oraz przygotowania do ponownego zużycia i recyklingu:
2. dla zużytego sprzętu powstałego z wielkogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego oraz sprzętu konsumenckiego i paneli fotowoltaicznych:
   * + odzysku: 85% masy zużytego sprzętu oraz
     + przygotowania do ponownego użycia i recyklingu: 80% masy zużytego sprzętu;

Zrealizowano. Osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu przez wprowadzających sprzęt elektryczny   
i elektroniczny potwierdzają składane przez nich sprawozdania produktowe.   
Od 01.01.2022 r. dla zużytych paneli fotowoltaicznych wymagane było osiągnięcie poziomu zbierania nie mniej niż 85 % masy zużytego sprzętu wytworzonego na terytorium kraju. Wprowadzający sprzęt, którzy nie uzyskali wymaganych poziomów zbierania zużytego sprzętu oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wnieśli wymagane opłaty produktowe.

1. dla zużytego sprzętu powstałego z małogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego:
   * + odzysku: 80% masy zużytego sprzętu oraz
     + przygotowania do ponownego użycia i recyklingu: 70% masy zużytego sprzętu;

Zrealizowano. Osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu przez wprowadzających sprzęt elektryczny   
i elektroniczny potwierdzają składane przez nich sprawozdania produktowe. Wprowadzający sprzęt, którzy nie uzyskali wymaganych poziomów zbierania zużytego sprzętu oraz przygotowania do ponownego użycia  
i recyklingu wnieśli wymagane opłaty produktowe.

1. dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu oświetleniowego i narzędzi elektrycznych i elektronicznych, z wyjątkiem wielkogabarytowych stacjonarnych narzędzi przemysłowych:
   * + odzysku: 75% masy zużytego sprzętu oraz
     + przygotowania do ponownego użycia i recyklingu: 55% masy zużytego sprzętu;

Zrealizowano. Dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu oświetleniowego wymagane było uzyskanie wyłącznie minimum  
80 % poziomu recyklingu. Osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu przez wprowadzających sprzęt elektryczny i elektroniczny potwierdzają składane przez nich sprawozdania produktowe. Wprowadzający sprzęt, którzy nie uzyskali wymaganych poziomów zbierania zużytego sprzętu oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wnieśli wymagane opłaty produktowe.

1. dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu informatycznego  
   i telekomunikacyjnego – poziom odzysku min. 75 %, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu: w wysokości min. 55% masy tego zużytego sprzętu.

Zrealizowano. Osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu przez wprowadzających sprzęt elektryczny   
i elektroniczny potwierdzają składane przez nich sprawozdania produktowe. Wprowadzający sprzęt, którzy nie uzyskali wymaganych poziomów zbierania zużytego sprzętu oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wnieśli wymagane opłaty produktowe.

Przedmiotowe zadania zostały szczegółowo określone w tabeli 51 niniejszego sprawozdania.

Tabela 61 Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągania celów

| **Lp.** | **Nazwa wskaźnika** | **Jednostka** | | **Rok bazowy lub rok określający sytuację aktualną** | | | **Rok, w którym należy osiągnąć cel** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wartość wskaźnika** | | | **Wartość do osiągnięcia w roku docelowym** | | | | | | | |
|  |  |  | |  | | | **2020** | **2021** | | **2022** | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | | 5 | | 6 | | | 7 | | |
| **Wskaźniki wynikające z WPGO** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Masa odpadów grup 1-19 poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii | | tys. Mg | | 153,0 | 103,12 | | 96,51 | | | 97,58 | |
|  | Odsetek masy grup 1-19 odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii | | % | | 4,73 | 4,85 | | 3,52 | | | 4,58 | |
|  | Masa odpadów grup 1-19 poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi | | tys. Mg | | 41,9 | 149,70 | | 150,33 | | | 172,02 | |
|  | Odsetek masy odpadów grup 1-19 poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi | | % | | 0,01 | 7,28 | | 5,45 | | | 7,94 | |
|  | Masa odpadów grup 1-19 poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi | | tys. Mg | | 18,0 | 18,38 | | 21,62 | | | 17,85 | |
|  | Odsetek masy odpadów grup 1-19 poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi | | % | | 0,005 | 0,87 | | 0,80 | | | 0,84 | |
|  | Masa odpadów grup 1-19 poddanych składowaniu | | tys. Mg | | 115,7 | 153,46 | | 175,53 | | | 173,36 | |
|  | Odsetek masy odpadów grup 1-19 poddanych składowaniu | | % | | 0,04 | 7,28 | | 6,54 | | | 7,90 | |
|  | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych z grup 1-19 | | tys. Mg | | 71,5 | 82,75 | | 263,08 | | | 89,40 | |
|  | Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | | tys. Mg | | 262,0 | 256,80 | | 252,70 | | | 243,10 | |
|  | Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechanicznymi i mechaniczno-biologicznymi | | % | | 95,3 | 83,95 | | 82,26 | | | 82,38 | |
|  | Masa odebranych odpadów komunalnych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi | | Mg | | 317,9 | 51 400 | | 57 100 | | | 53 500 | |
|  | Odsetek masy odebranych odpadów komunalnych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi | | % | | 0,0007 | 9,08 | | 9,34 | | | 10,17 | |
|  | Liczba dzikich wysypisk odpadów | | szt. | | 436 | 196 | | 188 | | | 175 | |
|  | Poziom zbierania baterii i akumulatorów | | % | | 100 | 100 | | 100 | | | 100 | |
|  | Liczba czynnych składowisk odpadów przemysłowych | | szt. | | 4 | 4 | | 4 | | | 4 | |
|  | Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem  w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | | tys. Mg | | 313,8 | 321,7 | | 356,6 | | | 334,2 | |
|  | Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | | tys. Mg | | 47,8 | 41,35 | | 47,20 | | | 26,53 | |

Tabela 62 Wskaźniki monitorowania i oceny wdrażania KPGO i WPGO

Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2020-2022.

| **L.p.** | **Nazwa wskaźnika/ Informacje o wytwarzaniu  i gospodarowaniu odpadami** | **Jednostka** | | | | **2020** | | | **2021** | | | **2022** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ogółem** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Masa odpadów wytworzonych – ogółem | | | mln Mg | | | 2,63 | | | 3,36 | | | 2,67 | |
|  | Wartość PKB dla Podkarpacia (ceny bieżące) | | | mln zł. | | | 89 200 | | | 100 700 | | | Brak danych | |
|  | Masa wytwarzanych odpadów w Polsce w odniesieniu do PKB Podkarpacia w cenach stałych (2000 r.=100%) | | | mln Mg  mln zł  (Mg/zł) | | | 0,0014 | | | 0,0012 | | | Brak danych – PKB dla województwa podkarpackiego zostanie opublikowany pod koniec grudnia . | |
|  | Masa żywności przekazanej Bankom Żywności (wskaźnik pomocniczy) | | | tyś. Mg/rok | | | 13,38 | | | 16,90 | | | 19,89 | |
|  | Liczba punktów napraw i ponownego użycia | | | szt. | | | bd | | | bd | | | 3 | |
|  | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | | | % | | | 22,39 | | | 18,74 | | | 30,00 | |
|  | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu | | | % | | | 12,13 | | | 10,00 | | | 12,37 | |
|  | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii | | | % | | | 3,92 | | | 2,54 | | | 3,65 | |
|  | Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami oraz z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2015 roku w sprawie procesu odzysku R10 | | | % | | | 8,07 | | | 6,47 | | | 5,48 | |
|  | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi | | | % | | | 5,69 | | | 4,52 | | | 6,44 | |
|  | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi *uwzględniono tylko metodę D10)* | | | % | | | 0,70 | | | 0,65 | | | 0,67 | |
|  | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu | | | % | | | 5,83 | | | 5,28 | | | 6,49 | |
|  | Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | | | % | | | 1,2 | | | 0,9 | | | 1,0 | |
|  | Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | | | % | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Odsetek decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | | | % | | | 44,74 | | | 42,42 | | | 23,41 | |
|  | Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | | | % | | | 50 | | | 0 | | | 100 | |
|  | Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | | | % | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Odsetek decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | | | % | | | 0 | | | 3,03 | | | 0 | |
|  | Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami *(podano liczbę etatów w urzędzie marszałkowskim, WIOŚ)* | | | szt. | | | 28 (WIOŚ)  29 (UM) | | | 28 (WIOŚ)  29 (UM) | | | 32 (WIOŚ)  29 (UM) | |
|  | Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami | | | szt. | | | 15,55 | | | 12,55 | | | 13,3 | |
|  | Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami | | | szt. | | | 146,71 | | | 206,78 | | | 209,45 | |
|  | Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami | | | szt. | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
| **Odpady komunalne** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 0 | Odsetek mieszkańców województwa objętych zorganizowanym systemem zbierania i odbierania odpadów komunalnych | % | | | | 100,00 | | | 100,00 | | | 100,00 | |
|  | Liczba mieszkańców | Mln tys. | | | | 2,11 | | | 2,10 | | | 2,10 | |
|  | Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych – ogółem | mln Mg | | | | 0,57 | | | 0,61 | | | 0,53 | |
| tyś Mg | | | | 566,1 | | | 611,5 | | | 526,1 | |
|  | Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranychselektywnie | mln Mg | | | | 0,26 | | | 0,30 | | | 0,23 | |
| tyś Mg | | | | 260,2 | | | 304,3 | | | 231,0 | |
|  | Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne | mln Mg | | | | 0,31 | | | 0,31 | | | 0,30 | |
| tyś Mg | | | | 305,9 | | | 307,2 | | | 295,1 | |
|  | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie (Udział odpadów komunalnych selektywnie zebranych i odebranych  w ogólnej masie odpadów komunalnych) | % | | | | 46,0 | | | 49,8 | | | 43,9 | |
|  | Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych na mieszkańca na rok | Kg/mieszk/rok | | | | 145 | | | 147 | | | 141 | |
|  | Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | tyś. Mg | | | | 256,8 | | | 252,7 | | | 243,1 | |
|  | Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | % | | | | 83,95 | | | 82,26 | | | 82,38 | |
|  | Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi  w spalarniach odpadów | % | | | | 15,95 | | | 17,74 | | | 17,59 | |
|  | Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | % | | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | |
|  | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego~~)~~ | % | | | | 36,50 | | | 34,83 | | | 38,10 | |
|  | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | | | | 1,00 | | | 0,85 | | | 0,69 | |
|  | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranychi odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | % | | | | 0,018 | | | 0,018 | | | 0,013 | |
|  | Osiągnięty poziom recyklingu  i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych  i szkła z odpadów komunalnych -podano dla roku 2020  Od 2021 roku wymagany był poziom przygotowania do ponownego użycia  i recyklingu odpadów komunalnych (podano średni poziom dla województwa) | % | | | | 53,9 | | | 25,90 | | | 30,48 | |
|  | Odsetek masy odpadów komunalnych poddanych składowaniu do masy zebranych/odebranych odpadów komunalnych | % | | | | 0,034 | | | 0,038 | | | 0,026 | |
|  | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranychselektywnie poddanych składowaniu | % | | | | 0,041 | | | 0,039 | | | 0,033 | |
|  | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji  (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów (podano masę całego strumienia odpadów  z działu VII sprawozdania marszałka  z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi) | mln. Mg | | | | 0,074 | | | 0,087 | | | 0,093 | |
| tyś Mg | | | | - | | | - | | | 93,36 | |
|  | Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji  (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych  w 1995 r. | % | | | | 0,7795 | | | 0,4725 | | | 0,4849 | |
| 42. | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem | szt. | | | | 14 | | | 15 | | | 15 | |
| 43. | Liczba czynnych składowisk odpadów na których składowane są odpady komunalne IK | szt. | | | | 8 | | | 9 | | | 9 | |
|  | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem | m3 | | | | 2 053 924 | | | 2 029 544 | | | 1 797 079 | |
| 1. . | Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (IK) | szt. | | | | 10 | | | 10 | | | 10 | |
| 1. . | Moce przerobowe (biologiczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | mln. Mg | | | | 0,240 | | | 0,25 | | | 0,27 | |
| tys,. Mg | | | | 239,84 | | | 245,24 | | | 265,84 | |
|  | Moce przerobowe (mechaniczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | mln Mg | | | | 0,47 | | | 0,52 | | | 0,52 | |
| tys,. Mg | | | | 465,00 | | | 515,00 | | | 515,00 | |
|  | Liczba instalacji spalających zmieszane odpady komunalne | szt. | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
|  | Moce przerobowe instalacji termicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | mln Mg | | | | 0,10 | | | 0,11 | | | 0,11 | |
|  | Liczba instalacji termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości z sortowni z odzyskiem energii | szt. | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | |
|  | Liczba pozostałych instalacji spalających odpady powstałe z przetwarzania odpadów komunalnych | szt. | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
|  | Moce przerobowe pozostałych instalacji spalających odpady powstałe z przetwarzania odpadów komunalnych | mln. Mg | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
| 53. | Liczba pozostałych instalacji spalających odpady powstałe  z przetwarzania odpadów komunalnych innych niż spalających zmieszane odpady komunalne | szt. | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | |
|  | Moce przerobowe pozostałych instalacji spalających odpady powstałe z przetwarzania odpadów komunalnych innych niż spalających zmieszane odpady komunalne | mln. Mg | | | | 0,013 | | | 0,013 | | | 0,013 | |
|  | Liczba kompostowni odpadów zielonych | szt. | | | | 9 | | | 9 | | | 9 | |
|  | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) | szt. | | | | 119 | | | 124 | | | 125 | |
| **Odpady niebezpieczne** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych | tys. Mg | | | | 82,75 | | | 263,08 | | | 89,40 | |
|  | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi | Mg | | | | 97 694,71 | | | 116 944,50 | | | 89 439,91 | |
|  | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi | % | | | | 118,05 | | | 44,45 | | | 100,04 | |
|  | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | | | | 20,73 | | | 7,97 | | | 19,40 | |
|  | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych | % | | | | 0,32 | | | 0,10 | | | 0,12 | |
|  | Masa selektywnie zebranych/ odebranych odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych | tys. Mg | | | | 1,94 | | | 1,64 | | | 1,47 | |
|  | Odsetek masy selektywnie zebranych/odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % | | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | |
|  | Odsetek masy selektywnie zebranych/odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształcaniu | % | | | | 0,07 | | | 0,04 | | | 0,05 | |
|  | Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | |
| 1. . | Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB | tys. Mg | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
| Mg | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
|  | Masa wprowadzonych na rynek olejów smarowych i preparatów smarowych | tys. Mg | | | | 101,363 | | | 117,356 | | | 239,130 | |
|  | Poziom odzysku olejów odpadowych | % | | | | 49,98 | | | 50,00 | | | 49,98 | |
| 1. . | Poziom recyklingu (regeneracji) olejów odpadowych | % | | | | 35,60 | | | 36,84 | | | 35,46 | |
|  | Masa wprowadzonych do obrotu baterii przenośnych  i akumulatorów | tys. Mg | | | | 0,1677 | | | 0,2302 | | | 0,1860 | |
| 1. . | Masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów | tys. Mg | | | | 4,6314 | | | 5,9158 | | | 9,1739 | |
|  | Masa zebranych zużytych baterii  i akumulatorów kwasowo-ołowiowych (160601) | Mg | | | | 4 611,8737 | | | 5 878,1621 | | | 5 246,4982 | |
| tys. Mg | | | | 4,6119 | | | 5,8782 | | | 5,2446 | |
| 73. | Osiągnięty poziom zbierania zużytych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych (Dotyczy wprowadzających bateriei akumulatory przenośne. Brak danych ogólnych). | Wymagana min 45% | | | | Uzyskano | | | Uzyskano | | | Uzyskano | |
| 74. | Masa zebranych zużytych baterii  i akumulatorów kwasowo-ołowiowych wprowadzanych do procesu recyklingu | Mg | | | | b/d | | | 0,2850 | | | 0,0168 | |
| 75. | Masa materiałów powstałych w wyniku recyklingu zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych | Mg | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii  i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych | % | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Masa zebranych zużytych baterii  i akumulatorów niklowo-kadmowych (160602) | Mg | | | | 5,0697 | | | 11,9405 | | | 4,9440 | |
| tys. Mg | | | | 0,0051 | | | 0,0119 | | | 0,0049 | |
|  | Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych (160602)  poddanych recyklingowi | Mg | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
| tys. Mg | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii  i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych | % | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Masa materiałów wytworzonych  w wyniku recyklingu zużytych baterii  i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych | Mg | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów | Mg | | | | 14,4166 | | | 25,7359 | | | 3 922,4350 | |
| tys. Mg | | | | 0,0144 | | | 0,0257 | | | 3,9224 | |
| 82. | Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi | Mg | | | | b/d | | | b/d | | | 3 201,1228 | |
| tys. Mg | | | | b/d | | | b/d | | | 3,2011 | |
| 1. . | Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii  i zużytych akumulatorów pozostałych | % | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia  i unieszkodliwienia | mln. Mg | | | | 0,246 | | | 0,256 | | | 0,266 | |
|  | Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | | | | 59 | | | 59 | | | 59 | |
|  | Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | | | | 11 | | | 10 | | | 6 | |
|  | Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji | tys. Mg | | | | 40,581- | | | 54,860 | | | 50,497 | |
|  | Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji | % | | | | 95,11 | | | 95,04 | | | 95,56 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji | % | | | | 90,92 | | | 90,19 | | | 89,91 | |
| **Komunalne osady ściekowe** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych | tys. Mg | | | | 15,91 | | | 15,37 | | | 16,06 | |
|  | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi | % | | | | 45,88 | | | 9,76 | | | 48,01 | |
|  | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi | % | | | | 2,14 | | | 3,38 | | | 0,72 | |
|  | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych  w rolnictwie | % | | | | 88,24 | | | 87,64 | | | 88,85 | |
|  | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych  w innych zastosowaniach | % | | | | 11,88 | | | 7,16 | | | 3,74 | |
|  | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych na składowiskach odpadów | % | | | | 8,86 | | | 11,51 | | | 9,78 | |
|  | Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione | % | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
|  | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu | Mg | | | | 21,97 | | | 22,81 | | | 23,05 | |
|  | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu | % | | | | 138,09 | | | 148,41 | | | 143,52 | |
| **Odpady opakowaniowe** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Masa opakowań wprowadzonych z produktami do obrotu przez przedsiębiorców | tys. Mg | | | | 96,256 | | | 127,665 | | | 120,458 | |
|  | Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami do obrotu | tys. Mg | | | | 31,619 | | | 46,257 | | | 51,574 | |
|  | Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych  z produktami do obrotu | tys. Mg | | | | 13,750 | | | 17,082 | | | 14,718 | |
|  | Masa opakowań z papieru  i tektury wprowadzonych z produktami do obrotu | tys. Mg | | | | 24,099 | | | 27,648 | | | 26,484 | |
|  | Masa opakowań ze stali w tym  z blachy stalowej wprowadzonych z produktami do obrotu | tys. Mg | | | | 6,820 | | | 9,348 | | | 5,373 | |
|  | Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami do obrotu | tys. Mg | | | | 1,487 | | | 4,642 | | | 2,815 | |
|  | Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami do obrotu | tys. Mg | | | | 15,896 | | | 22,683 | | | 19,478 | |
|  | Poziom odzysku dla odpadów opakowaniowych – ogółem | % | | | | 80,72 | | | 72,69 | | | b.d. | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem | % | | | | 67,56 | | | 60,73 | | | 65,58 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła | % | | | | 63,70 | | | 53,76 | | | 55,87 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | % | | | | 72,99 | | | 84,06 | | | 41,61 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury | % | | | | 72,95 | | | 62,02 | | | 75,12 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali, w tym z blachy stalowej | % | | | | 58,99 | | | 37,66 | | | 97,82 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium | % | | | | 44,32 | | | 16,82 | | | 85,89 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna | % | | | | 79,19 | | | 74,33 | | | 84,68 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem | % | | | | 46,07 | | | 50,59 | | | 44,07 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła | % | | | | 58,93 | | | 53,19 | | | 36,01 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | % | | | | 44,69 | | | 50,01 | | | 51,15 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury | % | | | | 41,82 | | | 42,91 | | | 36,01 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali | % | | | | 47,77 | | | 51,94 | | | 36,20 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium | % | | | | 56,25 | | | 56,00 | | | 0,61 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna | % | | | | 51,02 | | | 53,01 | | | 35,91 | |
|  | Poziom odzysku odpadów opakowaniowych – ogółem | % | | | | 52,25 | | | 54,06 | | | b.d. | |
| **Zużyte opony** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Masa opon wprowadzonych na rynek | Mg | | | | 6 365,626 | | | 14 871,809 | | | 6 489 634,233 | |
|  | Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku | Mg | | | | 3 056,702 | | | 14 039,751 | | | 4 870 075,483 | |
|  | Masa opon poddanych recyklingowi | Mg | | | | 773,829 | | | 3 935,668 | | | 973 803,619 | |
|  | Poziom odzysku odpadów powstałych z opon | % | | | | 48,02 | | | 94,41 | | | 75,04 | |
|  | Poziom recyklingu odpadów powstałych z opon | % | | | | 12,16 | | | 26,46 | | | 15,00 | |
|  | Masa opon poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg | | | | 15 056,959 | | | 15 181,48 | | | 14 987,472 | |
| **Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Poziom ponownego użycia i recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (podano poziom recyklingu i odzysku odpadów remontowo budowlanych, stanowiących odpady komunalne, który był wymagany do 2020 roku | **%** | | | |  | | | **-** | | | **-** | |
| **Odpady wydobywcze** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Masa odpadów z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych | Mg | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
|  | Masa odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin | Mg | | | | 7,80 | | | 6,10 | | | 6,40 | |
|  | Masa odpadów wydobywczych | Mg | | | | 37 396,49 | | | 21 143,249 | | | - | |
|  | Stosunek masy odpadów wydobywczych do masy produktu (sumy węgla kamiennego, brunatnego i miedzi) | Mg/Mg | | | | brak kopalni | | | brak kopalni | | | brak kopalni | |
| **Odpady medyczne i weterynaryjne** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Masa wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych | tys. Mg | | | | 3,0 | | | 3,98 | | | 3,60 | |
|  | Odsetek masy wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych do zdolności przerobowych instalacji do zagospodarowania tych odpadów | % | | | | 21,64 | | | 28,71 | | | 25,97 | |
|  | Odsetek odpadów medycznych i weterynaryjnych poddanych procesom termicznego unieszkodliwienia | % | | | | 249,57 | | | 223,37 | | | 241,19 | |
| **Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Masa wprowadzonego do obrotu sprzętu elektrycznego i elektronicznego | | Mg | | b/d | | | b/d | | | b/d | | |
|  | Masa wprowadzonego do obrotu sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego dla gospodarstw domowych | | Mg | | b/d | | | b/d | | | b/d | | |
|  | Masa wprowadzonego do obrotu sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego dla użytkowników innych niż gospodarstw domowe | | Mg | | b/d | | | b/d | | | b/d | | |
|  | Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem | tyś. Mg | | | | 2,15 | | | 2,29 | | | 10,22 | |
| Mg | | | | 2 150,70 | | | 2 298,83 | | | 10 218,16 | |
|  | Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego  z gospodarstw domowych | tyś. Mg | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
| Mg | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego od użytkowników innych niż gospodarstw domowe | Mg | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego  z gospodarstw domowych  w przeliczeniu na statystycznego mieszkańca | kg/m | | | | 1,0139 | | | 1,0947 | | | 4,8658 | |
|  | Poziom zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | % | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
|  | Udział masy zużytego sprzętu przygotowanego do ponownego użycia w stosunku do całkowitej masy zużytego sprzętu zebranego  w danym roku | % | | | | b/d | | | b/d | | | b/d | |
| **Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Odsetek masy składowanych odpadów biodegradowalnych (innych niż komunalne) w stosunku do wytwarzanych odpadów. | % | | | | 16,14 | | | 15,61 | | | 14,49 | |
| **Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Masa odpadów wydobywczych (jako suma: a. odpadów z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych, b. odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin) w stosunku do masy produktu (suma węgla kamiennego, brunatnego i miedzi) | Mg | | | | 7,80 | | | 6,10 | | | 6,40 | |
|  | Masy odpadów z sektora energetyki (jako suma: mieszanek popiołowo-żużlowych z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, popiołów lotnych z węgla; c. mieszaniny popiołów lot. i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania; d. żużli, popiołów paleniskowych i pyłów z kotłów) w stosunku do ilości wyprodukowanej energii | Mg/MWh | | | | Brak danych | | | Brak  danych | | | Brak  danych | |

\* podano masę odpadów wydobywczych (jako suma: a. odpadów z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych, b. odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin, na terenie województwa podkarpackiego brak jest kopalni węgla kamiennego, brunatnego i miedzi

Źródło: BDO, Wojewódzki Bank Zanieczyszczeń Środowiska, Baza Azbestowa.

## 7. Podsumowanie/Streszczenie

### 7.1.Odpady komunalne

Z informacji zawartych w sprawozdaniach wójtów, burmistrzów i prezydentów miast   
z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynika, że ilość odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych systematycznie wzrasta   
i w analizowanym okresie przedstawiała się następująco:

- rok 2020: 566,1 tys. Mg;

- rok 2021: 611,2 tys. Mg;

- rok 2022: 526,1 tys. Mg.

Nadal jednak niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (200301) stanowią większość w masie odbieranych i zbieranych odpadów:

- 2020 rok – 305,9 tys. Mg (54,0 %),

- 2021 rok - 307,2 tys. Mg (50,2 %),

- 2022 rok – 295,1 tys. Mg (56,1 %). Przy czym gdyby uwzględnić w masie odebranych i zebranych odpadów również odpady budowalne (tak jak w latach 2020 i 2021 to udział odpadów 200301 w ogólnej masie wynosiłby 48,6%).

W analizowanym okresie czasu w województwie podkarpackim funkcjonowało 10 instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, których moce przerobowe były wystarczające w stosunku do masy odebranych odpadów o kodzie 200301. Ponadto niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przetwarzane były w funkcjonującej w Rzeszowie instalacji termicznego przetwarzania odpadów z odzyskiem energii (ITPOE). W analizowanym okresie czasu rozstrzygnięto postępowanie zakupowe na rozbudowę ITPOE   
w Rzeszowie, wybrano wykonawcę instalacji oraz rozpoczęto budowę.

W latach 2020 i 2021 następował wzrost masy selektywnie zbieranych   
i odbieranych odpadów komunalnych, natomiast w 2022 roku masa tych odpadów zmniejszyła się tj.

- 2020 rok – 260,2 tys. Mg,

- 2021 rok – 304,3 tys. Mg,

- 2022 rok – 231,0 tys. Mg.

Przyczyną spadku w 2022 roku masy odebranych i zebranych selektywnie odpadów komunalnych jest zmiana definicji odpadów komunalnych(wyłączenie odpadów budowlanych i rozbiórkowych powstających w gospodarstwach domowych).

Wzrost masy odpadów selektywnie zbieranych i odbieranych a także wzrost masy odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych może świadczyć   
o tym, iż system gospodarowania tymi odpadami zorganizowany przez gminy uszczelnia się.

Pomimo, iż nie wszystkie gminy utworzyły (samodzielnie lub wspólnie z inną gminą) PSZOK, ilość odpadów zbieranych w tych punktach w latach 2020 i 2021 ulegała wzrostowi, natomiast w 2022 roku odnotowano spadek:

- 2020 rok – 41,9 tys. Mg

- 2021 rok – 51,0 tys. Mg

- 2022 rok – 45,6 tys. Mg.

W latach 2020-2022 postępowała budowa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). W 2020 r. funkcjonowały 119 PSZOK-i , w 2021- 124 a w 2022 – 125. Na koniec 2022 r. w województwie funkcjonowały 3 punkty odbioru i napraw rzeczy używanych. Z uwagi, m. in. na protesty mieszkańców związane z lokalizacją tych obiektów lub brak środków finansowych, w dalszym ciągu nie wszystkie gminy utworzyły PSZOK-i. Część gmin zleca w drodze przetargu utworzenie PSZOK, który jednak często jest zlokalizowany w dużej odległości od gminy lub godziny przyjmowania odpadów nie są dostosowane do potrzeb.

W obszarze gospodarki odpadami komunalnymi, zarówno gminy jak   
i przedsiębiorcy podejmowali liczne działania na rzecz osiągania coraz wyższych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia czy też poziomów recyklingu i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (dot. 2020 roku). Jednak, pomimo prowadzonych działań wymagany w 2020 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów w postaci: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła został osiągnięty przez 58% gmin, a obowiązujący od 2021 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 r. został osiągnięty przez 88% gmin, w 2022 r. – 87%. Należy zaznaczyć, że znaczna część gmin obliczając ww. poziom za lata 2021 i 2022 uwzględniała masę bioodpadów zagospodarowanych w przydomowych kompostownikach.

W 2020 roku wszystkie gminy osiągnęły wymagany poziom ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji, także w latach 2021 i 2022 żadna   
z gmin z terenu województwa podkarpackiego nie przekroczyła dopuszczalnej (określonej na 2020 rok) do składowania masy odpadów ulegających biodegradacji. W roku 2020 wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie osiągnęło 12 gmin. Przy czym część odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie była przekazywana do systemu zorganizowanego przez gminy, gdyż często odpady te zagospodarowywane były we własnym zakresie.

W latach 2020 - 2022 przeprowadzono również wiele akcji informacyjno – edukacyjnych. Jednak niestety pomimo zorganizowania przez gminy systemu zagospodarowania odpadów komunalnych i prowadzenia działań edukacyjnych nadal część odpadów jest zagospodarowywana w sposób niezgodny z prawem tj. spalanie w piecach czy też na wolnej powierzchni oraz porzucana na tzw. dzikich wysypiskach, choć ilość zidentyfikowanych dzikich wysypisk zmniejszyła się.

Nadal powinny być intensyfikowane działania edukacyjne w szczególności   
w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz wprowadzenie rozszerzonej odpowiedzialności producentów. Bardzo ważnym elementem winna być kontrola właścicieli nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania opadów i zachęcanie do przydomowego kompostowania.

W województwie podkarpackim w 2020 roku znajdowało się 14 czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne oraz odpady powstałe z przetwarzania odpadów komunalnych,   
a w latach 2021-2022 było ich – 15.

Masa odpadów zeskładowanych na ww. składowiskach przedstawia się następująco:

- 2020 rok – 155509 Mg,

- 2021 rok – 175444 Mg,

- 2022 rok – 172953 Mg.

W 2020 roku funkcjonowało 8 instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.   
W związku z oddaniem do użytkowania składowiska odpadów w Paszczynie w latach 2021-2022 na terenie województwa funkcjonowało 9 instalacji komunalnych do składowania ww. pozostałości.

W analizowanym okresie, w sektorze odpadów komunalnych przeprowadzono inwestycje w zakresie modernizacji instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych (niesegregowanych ) odpadów komunalnych ale także do przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki. Podjęto także prace związane   
z rekultywacją składowisk odpadów, choć nie w każdym przypadku wykonano je   
w terminie określonym w decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska odpadów.

Nadal występują obszary wymagające większych zmian, w szczególności   
w kierunku rozwijania i wdrażania idei gospodarki o obiegu zamkniętym. Tym samym, kluczowe jest zapobieganie powstawaniu odpadów, minimalizowanie ich wytwarzania, a przede wszystkim traktowanie ich, jako surowce na wszystkich etapach cyklu życia produktu. Zmian wymaga system odbierania odpadów komunalnych, zwłaszcza   
w miastach w zabudowie wielorodzinnej, gdzie występują problemy z właściwą segregacją odpadów. W związku z tym istnieje potrzeba zmodernizowania   
i zoptymalizowania tych systemów, w szczególności w zakresie identyfikacji poszczególnych osób pozbywających się odpadów. W dalszym ciągu konieczne są zmiany w zakresie zbierania i odbierania bioodpadów oraz przetwarzanie ich na produkty.

Reasumując w odniesieniu do zadań dot. odpadów komunalnych, które wskazano w „Planie gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022” (Uchwała nr XXXI/551/17 z dnia 5 stycznia 2017r. z późn. zm.) oraz „Planie gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2020-2026 z perspektywą do 2032 roku” można stwierdzić, że część z nich została wykonana, a pozostałe są   
w trakcie realizacji.

### 7.2. Odpady z grup 1-19

W okresie sprawozdawczym 2020 - 2022 ilość wytwarzanych odpadów z grup 1-19 utrzymuje się na podobnym poziomie wynosząc odpowiednio:

- w roku 2020 – 2,06 mln Mg,

- w roku 2021 – 2,75 mln Mg,

- w roku 2022 – 2,14 mln Mg.

Uzyskane dane wskazują, że odpady w tych latach przetwarzane były głównie poprzez odzysk (85,18 %). Tylko 14,82 % ogólnej masy wytworzonych odpadów   
z tych grup poddane zostało unieszkodliwieniu. .

**Komunalne osady ściekowe**

W analizowanym okresie 2020 - 2022 ilość wytwarzanych komunalnych osadów utrzymuje się na podobnym poziomie. Daje się zauważyć jednak tendencję do niewielkiego zmniejszenia ich masy. Zagospodarowanie osadów ściekowych odbywa się w głównej mierze poza instalacjami i urządzeniami. W województwie podkarpackim w okresie 2020 - 2022 odpady te w przeważającej części wykorzystywane były rolniczo, w mniejszym zakresie stosowano inne metody odzysku w tym kompostowanie metodą R3 w celu wytworzenia produktu. Niewielka ilość spośród wytworzonych osadów ściekowych została poddana unieszkodliwieniu.

**Odpady biodegradowalne z grup: 02, 03 i 19**

W latach 2020 - 2022 ilość wytwarzanych odpadów biodegradowalnych zmieniała się. W 2021 roku wzrosła ilość odpadów z grupy 03, w stosunku do roku 2020 o ok. 5 tys. Mg, a w roku 2022 zmalała o ok. 5 tys. Mg w stosunku do roku 2021. Natomiast ilość odpadów z grupy 02 i 19 wzrastała z roku na rok. Ilości przetwarzanych odpadów   
z grupy 03 są znacznie większe od wartości wytwarzanych. Wynika to z faktu przetwarzania na terenie województwa podkarpackiego odpadów wytwarzanych poza województwem w szczególności odpadów 03 01 05. W większości odpady te są stosowane jako surowiec do produkcji płyt drewnopochodnych lub poddawane biologicznym metodom przetwarzania. Najwięcej w analizowanym okresie 2020-2022 zostało wytworzonych i przetworzonych odpadów biodegradowalnych z grupy 19.   
Z roku na rok wzrastała także ilość przetwarzanych odpadów z grupy 19 i to zarówno w procesach odzysku jak i unieszkodliwiania. Wzrasta także masa odpadów przetworzonych.

**PCB**

W okresie sprawozdawczym obowiązywał zakaz stosowania PCB jako substancje lub dodatki do olei hydraulicznych, cieczy elektroizolacyjnych lub nośników ciepła.

Wykazane odpady nie zostały wytworzone w ramach działalności gospodarczej prowadzonej w okresie sprawozdawczym. Powstały w trakcie zagospodarowania nieczynnych hal fabrycznych oraz obiektów po dawnych PGR wyposażonych  
m. in. w podnośniki i siłowniki hydrauliczne oraz stacje transformatorowe.

Powyższe dane potwierdzają, że cel polegający na eliminacji PCB z gospodarczego wykorzystania i obrotu został osiągnięty.

**Azbest**

Analiza wyżej przytoczonych danych wskazuje na wzrost ilości zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest w kolejnych latach okresu sprawozdawczego. Jest to efekt systematycznych i konsekwentnych działań ministerstwa odpowiedzialnego za realizację Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu polegających na przekazywaniu gminom dotacji na przeprowadzanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest  
i aktualizację wpisów w Bazie azbestowej w ramach corocznych konkursów. Pakiet działań obejmował również finansowanie modernizacji Bazy azbestowej, która jest obecnie najbardziej wiarygodnym i wszechstronnym źródłem informacji o wyrobach zawierających azbest. Główny wniosek z przytoczonych danych to niski (niespełna  
21%) poziom unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest. Poziom unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest w okresie sprawozdawczym wykazuje tendencję wzrostową od 18 % w 2020 r. do 20,8 % w 2022 r.  
Przyczyna tkwi w skali przedsięwzięcia potwierdzonej ilością zinwentaryzowanych wyrobów.  
Kolejny problem wynika z faktu, że ponad 80 % obiektów gdzie występują wymienione wyroby jest własnością osób fizycznych będących najczęściej w wieku emerytalnym. Znaczna część obiektów z wyrobami zawierającymi azbest, w których była lub jest prowadzona działalność gospodarcza to pustostany po dawnych PGR lub obiekty zarządzane przez podmioty nie dysponujące środkami na ich modernizację.  
Ogłaszane w okresie sprawozdawczym przez NFOŚiGW oraz WFOŚiGW   
w Rzeszowie konkursy dla gmin obejmujące dofinansowanie do kosztów transportu na składowisko odpadów i zeskładowania wyrobów zawierających azbest znacznie zwiększyło poziom ich unieszkodliwienia.

Barierę stanowi konieczność zabezpieczenia przez właścicieli obiektów środków na wymianę pokryć dachowych, elewacji izolacji rurociągów czy wyłączenia  
z eksploatacji rurociągów z rur azbestowo – cementowych i budowy nowych sieci. Kosztowny jest również demontaż azbestowych rurociągów prowadzonych pod ziemią. Z tego powodu dozwolone jest pozostawianie pod ziemią wyłączonych  
z eksploatacji rurociągów z rur azbestowo - cementowych. Baza azbestowa zawiera informacje o działkach, pod którymi przebiegają takie rurociągi. Cel polegający na oczyszczeniu województwa z wyrobów zawierających azbest był w okresie sprawozdawczym sukcesywnie realizowany. Efekt był uzależniony od dostępnych środków, a działania są kontynuowane.

**Odpady medyczne i weterynaryjne.**

Odpady medyczne są to odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny.

Odpady weterynaryjne są to odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku   
z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach.

Odpady medyczne i weterynaryjne stanowią mieszaninę odpadów ogólnych, odczynników farmaceutycznych i chemicznych, różnego typu opakowań, tkanek ludzkich i zwierzęcych, a nawet odpadów radioaktywnych.   
Praktycznie wszystkie wytwarzane odpady medyczne i weterynaryjne są poddawane procesom unieszkodliwiania na terenie województwa podkarpackiego. Procesy unieszkodliwiania prowadzone były w 2 instalacjach termicznego przekształcania odpadów zlokalizowanych w miejscowościach Rzeszów - Remondis Medison Rzeszów Sp. z o.o. i Jedlicze - Raf Ekologia Sp. z o. o. Odpady medyczne niezakaźne były poddane w nieznacznej ilości odzyskowi w procesie R12. W analizowanych latach w województwie poddano zagospodarowaniu (unieszkodliwieniu) znacznie więcej odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych niż ich wytworzono (ponad 200 %). Związane jest to przede wszystkim z tym, że w instalacjach znajdujących się na terenie województwa podkarpackiego unieszkodliwiane są odpady wytwarzane na terenie innych województw, gdzie instalacji do przetwarzania odpadów medycznych   
i weterynaryjnych nie ma lub ich zdolności przerobowe są niewystarczające do zagospodarowania całego strumienia tego rodzaju odpadów.

**Oleje odpadowe**

W województwie podkarpackim rocznie poddawanych odzyskowi/recyklingowi jest kilkakrotnie więcej odpadów niż wytwarzanych. Większa ilość olejów przepracowanych poddanych odzyskowi/recyklingowi niż wytworzonych świadczy   
o tym że przetwarzane są oleje przepracowane wytworzone poza województwem. Pomimo tego instalacje na terenie województwa podkarpackiego posiadają dwukrotnie większą moc przerobową niż ilość odpadów obecnie przetwarzanych.

**Przeterminowane środki ochrony roślin**

W analizowanych latach zewidencjonowano wytworzenie i unieszkodliwienie niewielkich ilości przeterminowanych środków ochrony roślin.

Na terenie województwa funkcjonują dwie instalacje do unieszkodliwiania tego typu odpadów które pozjadają znacznie większą moc przerobową niż ilość odpadów obecnie przetwarzanych.

**Baterie i akumulatory**

W okresie sprawozdawczym zebrana ilość zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo – ołowiowych stanowi ponad 63 % ogólnej masy zebranych zużytych baterii i zużytych akumulatorów. Udział baterii i akumulatorów kwasowo – ołowiowych  
w ogólnej masie baterii i akumulatorów wprowadzonych do obrotu w okresie sprawozdawczym przekracza 95 %.

W wymienionym okresie zebrano dwukrotnie więcej zużytych baterii i zużytych akumulatorów w porównaniu do masy wprowadzonych do obrotu baterii  
i akumulatorów.

Oznacza to, że wytworzone na terenie województwa zużyte baterie i zużyte akumulatory zostały zebrane, a sieć punktów zbierania i miejsc odbioru zużytych baterii i zużytych akumulatorów jest wystarczająca. W okresie sprawozdawczym do Marszałka Województwa nie wpłynął żaden wniosek lub uwaga, że użytkownik końcowy ma problem z lokalizacją punktu zbierania lub miejsca odbioru jak również  
z przekazaniem zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

W zakresie zapewnienia odbioru zużytych baterii i zużytych akumulatorów od użytkowników końcowych cel został w 100 % zrealizowany.

Zrealizowany w 100 % został również cel w zakresie zapewnienia przetworzenia wytworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów pomimo, że na terenie województwa dopiero w 2022 r. rozpoczęła działalność instalacja do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów. Instalacja prowadziła przetwarzanie zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo – ołowiowych w procesie R12.  
W procesie R4 przetwarzane były zużyte baterie i zużyte akumulatory alkaliczne oraz inne zużyte baterie i zużyte akumulatory. Ilość przetworzonych w procesie R4 zużytych baterii i zużytych akumulatorów wynosi ok. 35 % ogólnej ilości zebranych zużytych baterii i zużytych akumulatorów. Pozostałe zużyte baterie i zużyte akumulatory wytworzone i zebrane na terenie województwa zostały przekazane do przetwarzania w instalacjach zlokalizowanych poza województwem.

**Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

Ilość sprzętu elektrycznego i elektronicznego, którego użytkownikami końcowymi są gospodarstwa domowe i podmioty inne niż gospodarstwa domowe wykazuje tendencję wzrostową. Jest to efekt trwającego postępu technicznego oraz wzrostu poziomu życia obywateli.

Pomimo podejmowania działań zmierzających do przygotowania do ponownego użycia jak największego procentu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy spodziewać się wzrostu ilości odpadów z niego powstałych ponieważ sukcesywnie wdrażane nowe technologie umożliwiają produkcję lub wymagają do zastosowania w procesie technologicznym coraz nowszych generacji sprzętu.

Ważnym jest aby produkowany sprzęt elektryczny i elektroniczny umożliwiał przetwarzanie powstałych z niego odpadów w sposób jak najbardziej ekonomiczny, tj. niskie koszty przetwarzania oraz możliwość wysokiego poziomu recyklingu  
i innych niż recykling metod odzysku.

**Zużyte opony**

Zużyte opony głównie wytwarzane są przez stacje obsługi pojazdów oraz stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Zużyte opony są poddawane regeneracji (bieżnikowaniu), recyklingowi lub współspalaniu w cementowniach jako paliwo alternatywne. Zakazane jest składowanie zużytych opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm.

Masa opon poddanych odzyskowi była niższa niż masa zebranych opon na terenie województwa co wskazuje na to, że część odpadów opon zastała zagospodarowanych poza terenem województwa podkarpackiego. Znaczna część odpadów opon wykorzystywana jest jako paliwo alternatywne w cementowniach. Na terenie województwa podkarpackiego nie ma takich instalacji dlatego ilość odpadów opon wytworzonych/zebranych jest większa iż masa opon przetworzone ponieważ zostały one przetworzone poza granicami województwa. Liczba instalacji do przetwarzania zużytych opon jak i moce przerobowe instalacji pozwalają na przetwarzanie kilkakrotnie większej ilości zużytych opon niż obecnie.

**Pojazdy wycofane z eksploatacji**

Systematycznie wzrasta ilość pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjęta do stacji demontażu pojazdów jak i ilość zużytych podjazdów poddanych odzyskowi na stacjach demontażu pojazdów.

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji „przyjęta do stacji demontażu pojazdów” jest niższa niż ilość „poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii”. Powodem mogą być nierzetelne sporządzone „Sprawozdanie o produktach, opakowaniach i o gospodarowaniu odpadami z nich powstającymi” lub ich brak. Innym powodem może być odzysk w stacji demontażu pojazdów innych kategorii, niż określone w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

W latach 2020-2022 liczba instalacji do demontażu pojazdów wycofanych   
z eksploatacji utrzymywała się na stałym poziomie. W okresie objętym sprawozdaniem zmieniali się zarządzający stacją demontażu pojazdów oraz forma prawna zarządzających liczba funkcjonujących instalacji wyniosła 59.

Liczba stacji demontażu pojazdów oraz ich zdolności przerobowe pozwalają na zagospodarowanie wszystkich powstających w województwie pojazdów wycofanych  
z eksploatacji oraz osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu.

**Odpady z grup 01, 06 i 10**

W latach 2020 – 2022 ilość odpadów z grup 01, 06 i 10 wytwarzanych w województwie podkarpackim z roku na rok systematycznie malała.

Spośród wytwarzanych w województwie podkarpackim odpadów z ww. grup 01, 06   
i 10 największy problem z zagospodarowaniem stwarzają odpady z grupy 01 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin). Są one wykorzystywane jedynie w instalacjach do produkcji cegły oraz unieszkodliwiane w instalacji oczyszczania ścieków przemysłowych. Natomiast większe możliwości zagospodarowania stwarzają odpady z grupy 06 wykorzystywane w instalacjach do wytwarzania paliwa alternatywnego oraz   
w instalacjach do produkcji cyny i ołowiu oraz grupy 10, które to odpady znajdują zastosowanie głównie w drogownictwie oraz w produkcji materiałów budowlanych.

**Odpady budowlane i rozbiórkowe** to odpady powstałe podczas robót budowlanych tj w trakcie prac przy budowie lub remoncie mieszkań, domów i budynków, przy montażu i demontażu instalacji, w przemyśle oraz ocieplaniu czy rozbiórce budynków. Ponadto odpady budowlane powstają również w gospodarstwach domowych podczas wykonywania remontów mieszkań, domów, budynków gospodarczych. Wytwórcy odpadów budowlanych jako wykonawcy realizujący inwestycje stosowali się do zapisów w umowach dotyczących przestrzegania przepisów prawnych wynikających   
z ustawy o odpadach. Został również osiągnięty cel, aby do 2020 roku poziom przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z gospodarstw domowych wynosił minimum 70 %.

# Załącznik - Tabela 27 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.

Wykaz instalacji, w których mogą być przetwarzane odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

| **Lp.** | **Nazwa i adres zarządzającego instalacja** | **Nazwa adres instalacji** | **Rodzaje przetwarzanych odpadów** | **Proces przetwarzania** | **2020**  **[Mg]** | **2021**  **[Mg]** | **2022**  **[Mg]** | **Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | "FEDERAL-MOGUL Gorzyce" S.A., Gorzyce,  ul. Odlewników 52  39-432 Gorzyce | Linia produkcji komponentów (produkcja wkładek żeliwnych),  ul. Odlewników 52, Gorzyce | 17 04 01  17 04 02  17 04 05 | R4 | 70,5890 | 29,30000 | 32,0000 | 750,00 Mg/rok łączna ilość odpadów odpadach budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 11 100,00 Mg/rok) |
| 2. | ODLEWNIA DZWONÓW, Maciej FELCZYŃSKI I S-KA S.C., Ostrów 363,  37-700 Przemyśl | Piec odlewniczy,  Ostrów 363,  37-700 Przemyśl | 17 04 01  17 04 06 | R4 | 15,0000 | 5,5070 | 5,5070 | 15,00 |
| 3. | TRANS-PAMA Piotr Mazurkiewicz,  ul. Siemieńskiego 14,  35-234 Rzeszów | instalacja do przetwarzania odpadów gruzu budowlanego  ul. Siemieńskiego 14,  35-234 Rzeszów | 17 01 01  17 01 07  17 05 04  17 01 81 | R12 | 7 456,9750 | 3 958,0740 | 4 401,2300 | 33 000,00 |
| 4. | STRABAG Sp. z o. o.,  ul. Parzniewska 10,  05-800 Pruszków | Wytwórnia Mas Asfaltowych Strzyżów  ul. 1 Maja 32,  38-100 Strzyżów | 17 03 02  17 03 80  17 01 81 | R5 | 1 115,6200 | 3 886,9600 | 3 044,5000 | 36 500,00 |
| Wytwórnia Mas Asfaltowych  37-203 Gniewczyna Łańcucka 668 | 17 01 81  17 03 02 | R5 | 5 259,3400 | 5 001,8600 | 4 811,7800 | 60 000,00 |
| 5. | COGNOR SPÓŁKA AKCYJNA, ul. Zielona 26, 42-360 Poraj | Stalownia - instalacja do wytopu stali ze złomu stalowego  ul. Kwiatkowskiego 1,  37-450 Stalowa Wola | 17 04 01  17 04 02  17 04 05  17 04 07 | R4 | 130 838,0785 | 153 305,1670 | 152 28,3464 | 368 000,00 |
| 6. | CRONIMET PL Sp. z o.o., Kłopot 10A, 88-100 Inowrocław | Instalacja do przetwarzania odpadów,  ul. Wojska Polskiego 3  39-300 Mielec | 17 04 01  17 04 02  17 04 03  17 04 04  17 04 05  17 04 05  17 04 07 | R12 | 6 175,3198 | 9 888,2000 | 7 769.4319 | 30 000,00 |
| 7. | ALUMETAL POLAND  SP. Z O.O.,  ul. Przemysłowa 8,  67-100 Nowa Sól | Instalacja do produkcji aluminiowych stopów odlewniczych z grupy AlSiCuMg z dodatkami stopowymi: Mn, Ti, Zr, V, z grupy AlSiMg, zapraw metalicznych i zapraw na bazie soli. ul. Odlewników 52, 39-432 Gorzyce | 17 04 01  17 04 02  17 04 04  17 04 05  17 04 07 | R4 | 5 863,9320 | 10 050,677 | 7 792,1143 | 91 500,00 |
| 8. | Replas Recycling Plastics Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  Rożniatów 4,  37-205 Zarzecze | Instalacja technologiczna - linia do sortowani, czyszczenia i produkcji re-granulatów z tworzyw sztucznych Rożniatów 4, Zarzecze | 17 02 03 | R3 | 1,9600 | 1,9600 | 0,5800 | 300,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 6500,00 |
| 9. | Zakład Metalurgiczny WSK Rzeszów Sp. z o.o.,  ul. Hetmańska 120,  35-078 Rzeszów | topialnia z odlewni żeliwa,  ul. Hetmańska 120,  35-078 Rzeszów | 17 04 01  17 04 05  17 04 07 | R4 | 4 791,4912 | 6 827,5720 | 6 206,8660 | 17 067,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 40 000,00 |
| 10. | PHUP "SDS" Sp. z o.o.,  ul. Traugutta 12,  39-300 Mielec | Instalacja do przetwarzania odpadów do formy wsadu  ul. Traugutta 12,  39-300 Mielec | 17 04 01  17 04 02  17 04 03  17 04 04  17 04 05  17 04 06  17 04 07  17 04 11  17 06 04 | R12 | 0 | 1,1070 | 1 537,9423 | 3 000,00 |
| 11. | WTÓR - STEEL Sp. z o.o.,  ul. Grabskiego 12,  37-450 Stalowa Wola | Linia do wytwarzania paliw alternatywnych,  ul. Grabskiego 12,  37-450 Stalowa Wola | 17 01 80  17 02 01  17 02 03  17 03 80  17 06 04  17 09 04 | R12 | 733,5770 | 672,0850 | 187,2550 | 62 400,00 |
|  |
| Strzępiarka wraz  z linią do separacji odpadów metali (Centrum Odzysku Metali - COM) ul. Grabskiego 12,  37-450 Stalowa Wola | 17 04 02  17 04 05  17 04 07 | 24 477,7880 | 34 232,2610 | 24 046,7775 | 137 400,00 |
| 12. | "TELTAR" KOBIELSKI I SECH SPÓŁKA JAWNA,  ul. Chemiczna 16,  39-442 Chmielów | Linia do rozdrabniania, mycia i granulacji tworzyw sztucznych  ul. Chemiczna 16,  39-442 Chmielów | 17 02 03 | R3 | 0 | 0 | 0 | 50,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  3 300,00 |
| 13. | Firma RADO Sp.  z o. o., ul. Ławnica 241,  39-331 Chorzelów | Instalacja do przerobu gruzu  ul. Ławnica 241,  39-331 Chorzelów | 170101 | R12 | 130,4390 | 26,4100 | 10,5000 | 5 000,00 |
| Instalacja do przerobu kabli  ul. Ławnica 241,  39-331 Chorzelów | 17 04 01  17 04 11 | R12 | 16 922,7761 | 13 239,0694 | 12 977,7412 | 16 000,00 |
| Instalacja WEEE - przetwarzanie kabli  ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec | 17 04 10\*  17 04 11 | R12 | 2 932,3050 | 2 065,5790 | 0 | 3 000,00 |
| 14. | AAGLOB S.A.  ul. Ks. J. Popiełuszki 84  38-400 Krosno | Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych  ul. Ks. J. Popiełuszki 84, 38-400 Krosno | 17 02 03 | R3 | 0 | 25,3600 | 198,8300 | 200,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  5 000,00 |
| 15. | MOLTER Wytwórnia Mas Bitumicznych i Mieszanek Betonowych Sp. z o.o.  ul. Rzeszowska 19  37-420 Rudnik nad Sanem | MOLTER Wytwórnia Mas Bitumicznych  ul. Rzeszowska 19  37-420 Rudnik nad Sanem | 17 03 02 | R5 | 1 320,0000 | 0 | 5 767,1700 | 10 000,00 |
| 16. | CEMAD s.c.  ul. Przemysłowa 14/17  35-105 Rzeszów | Instalacja do przerobu metali ul. Przemysłowa 14/17  35-105 Rzeszów | 17 04 01  17 04 02  17 04 04  17 04 07 | R4 | 0,0765 | 1,0650 | 0,9000 | 40,7 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 41,00 |
| 19. | Termo Organika Sp. z o.o.  ul. B. Prusa 33  30-117 Kraków | Instalacja do odzysku styropianu,  ul. Wojska Polskiego 3/3, Mielec | 17 06 04 | R3 | 18,2145 | 21,9367 | 10,5275 | 100,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  400,00 |
| 20. | EKO-CENTRUM Sp. z o. o.  Al. Wojska Polskiego 13a,  32-650 Kęty | Instalacja do wtórnego wytopu aluminium ul. Szypowskiego 1 39-460 Nowa Dęba | 17 04 01  17 04 02  17 04 04  17 04 07 | R4 | 1 421,54 | 1 913,668 | 1 120,583 | 3060,50 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 14 600,00 |
| 25. | Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "SENIMA" Zbigniew Sikora  38-204 Tarnowiec 143B | Instalacja do rozdrabniania odpadów tworzyw sztucznych  38-204 Tarnowiec 143B | 17 02 03 | R3 | 2,5300 | 0,00 | 0,00 | 1 000,00 |
| 26. | Fabryka Armatur JAFAR S.A. ul. Kadyiego 12  38-200 jasło | Instalacja odlewni żeliwa  38-242 Skołyszyn 259 | 17 04 01  17 04 05  17 04 07  17 04 11 | R4 | 941,5490 | 1 245,1531 | 1 956,562 | 2 710,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  7 280,00 |
| 27. | Produkcja Handel Usługi EKOMAX Kotulak Jerzy  ul. Hankówka 28  38-200 Jasło | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki  38-200 Wolica 217 | 17 02 01  17 02 02  17 02 03  17 03 80  17 06 04  17 09 04  17 04 07 | R12 | 55,8400 | 85,8400 | 104,3450 | 3 750,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  30 000,00 |
| 28. | RAF EKOLOGIA SP. Z O.O. ul. Trzecieskiego 14  38-460 Jedlicze | Węzeł do wytwarzania komponentu do produkcji paliwa alternatywnego,  ul. Trzecieskiego 14  38-460 Jedlicze | 17 01 81  17 01 82  17 02 01  17 02 03  17 02 04\*  17 03 01  17 03 02  17 03 03  17 03 80  17 04 10  17 04 11 | R12 | 17,8540 | 15,259 | 5,1550 | 17 500,00 |
| Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów ul. Trzecieskiego 14  38-460 Jedlicze | 17 01 01  17 01 02  17 01 03  17 01 07  17 01 81  17 01 82  17 02 01  17 02 02  17 02 03  17 02 04  17 03 01  17 03 02  17 03 03  17 03 80  17 04 10  17 04 11  17 05 03\*  17 05 04  17 05 05  17 05 06  17 05 07  17 05 08  17 06 03\*  17 06 04  17 08 01  17 08 02  17 09 03\*  17 09 04 | D10 | 1,5820 | 15,3845 | 3,07 | 8 170,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  10 000,00 |
| 29. | ZAKŁAD ODLEWNICZY KAW - MET Marek Kawiński,  ul. Krakowska 11,  37-716 Orły | Odlewnia metali KAW-MET Piec indukcyjny,  ul. Krakowska 11,  37-716 Orły | 17 04 01  17 04 05 | R4 | 2,8780 | 0 | 0 | 2 950,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  3 000,95 |
|  |
| Odlewnia żeliwa  Zadąbrowie 311  37-716 Radymno | 17 04 05 | R4 | 5 141,4940 | 5 502,0000 | 4 858, 4130 | 13 000,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 30 370,00 |
| 30. | "KAW-MET" DOROTA KAWIŃSKA MAREK KAWIŃSKI SPÓŁKA JAWNA  ul. Krakowska 11,  37-716 Orły | Odlewnia metali  ul. Krakowska 11,  37-716 Orły | 17 04 01 | R4 | 0,00 | 3,3650 | 4,2460 | 2950,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  3 000,95 |
| 31. | Zakład Usługowy "TRANSPRZĘT" Jolanta Cielecka  Stara Bircza 85  37-740 Bircza | Kruszarka  Stara Bircza 85  37-740 Bircza | 17 01 01 | R12 | 48,0000 | 0 | 1 703,0000 | 75 000,00 |
| 32. | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  w Rzeszowie Sp. z o.o.,  ul. al. Gen. Władysława Sikorskiego 428,  35-304 Rzeszów | Plac do segregacji odpadów budowlanych, ul. Ciepłownicza 11, Rzeszów | 17 09 04 | R12 | 2 136,4070 | 2 145,6130 | 1 705,7270 | 3 500,00 |
| 33. | Metal Odlew Sp. z o.o.  Ul. Kwiatkowskiego 1  37-450 Stalowa Wola | Instalacja do produkcji odlewów z żeliwa szarego sferoidalnego  i stopowego wtórnego wytopu  37-300 Nowa Sarzyna  ul. Chemików 1 | 17 04 01  17 04 05 | R4 | 253,550 | 281,2180 | 206,8540 | 510,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 1840,00 |
| Instalacja do obróbki metali żelaznych  ul. Kwiatkowskiego 1  37-450 Stalowa Wola | 17 04 01  17 04 05 | R4 | 280,6500 | 303,6900 | 286,1850 | 510,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 2170,00 |
| 34. | Remondis Medison Rzeszów Sp. z o.o. ,ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów | Instalacja do termicznego przekształcania odpadów,  ul. Hetmańska 120,  35 078 Rzeszów | 17 02 04\*  17 03 01\*  17 03 02  17 03 03\*  17 04 10\*  17 06 03\*  17 08 01\*  17 09 03 | D10 | 0,3700 | 0,4210 | 0,4780 | 650,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  3 462,00 |
| Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego ul. Hetmańska 120,  35-078 Rzeszów | 17 01 81  17 01 82  17 02 01  17 02 03  17 03 80  17 06 04 | R12 | 27,6022 | 37,8847 | 22,2551 | 2 600,00 Mg/rok łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  3 300,00 |
| 35. | EZAL sp. j. L.Z. Pudłowscy,  W. Dragan, Zaczernie 188,  36-062 Zaczernie | Odlewnia metali niezależnych  ul. Szypowskiego 1 Nowa Dęba | 17 04 02 | R4 | 11,6840 | 27,1470 | 0 | 60,00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  375,00 |
| 36. | "PLAST-MET"  36-046 Nosówka 297 | Młyn i kruszarka do mielenia tworzyw sztucznych  36-046 Nosówka 297 | 17 02 01  17 02 02  17 02 03  17 04 01  17 04 02  17 04 03  17 04 04  17 04 05  17 04 07 17 04 11 | R12 | 6,7860 | 1,0000 | 17,7940 | 3,36 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  15,88 |
| 37. | PPHU Elżbieta i Jerzy PATER Sp. z o. o, ul. Dębicka 52,  39-207 Brzeźnica | Linia do kruszenia i sortowania gruzu  ul. Dębicka 52  39-207 Brzeźnica | 17 01 01  17 01 02  17 01 03  17 01 07  17 01 81  17 01 82  17 05 04  17 05 06  17 0508  17 06 04  17 08 02  17 09 04 | R5 | 24,7400 | 8 183,5000 | 5 039,5700 | 60 000,00 |
| 38. | Metaltec Sp.z o.o.  ul. Odlewników 52 H  39-432 Gorzyce | Instalacja do przetopu metali  ul. Odlewników 52 H,  39-432 Gorzyce | 17 04 02  17 04 05  17 04 11 | R4 | 68,4530 | 203,0950 | 0 | 550,00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  3 950,00 |
| 39. | Miejski Zakład Komunalny  Sp. z o.o.  ul. Komunalna 1 37-450 Stalowa Wola | Instalacja do Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych  ul. Komunalna 1,  37-450 Stalowa Wola | 17 01 01  17 01 02  17 01 03  17 01 07 | R12 | 1 168,6800 | 298,1200 | 71,0400 | 9 700,00 |
| Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Składowisko Stalowa Wola | 17 01 01  17 01 02  17 01 03  17 01 07  17 05 04 | R5 | 3 281,9100 | 3 632,4800 | 3 903,6400 | 4650,00 |
| 40. | ZAKŁAD ODLEWNICZY "PIOBAR" s.c. W. Bartosiak & Ł. Piotrowicz,  ul. Rzemieślnicza 5  37-400 Nisko | Linia odlewnicza metali nieżelaznych,  ul. Rzemieślnicza 5, 37-400 Nisko | 17 04 01  17 04 03  17 04 04 | R4 | 12,2540 | 7,6070 | 11,7930 | 110,00 |
| Piec do topienia żeliwa  ul. Rzemieślnicza 5, 37-400 Nisko | 17 04 05  17 04 07 | R4 | 74,6780 | 80,0170 | 79,3880 | 320,00 |
| Piec odlewniczy  ul. Rzemieślnicza 5  37-400 Nisko | 17 04 02 | R4 | 0,580 | 0,8850 | 0,8850 | 100,00 |
| 41. | HSW-LORRESTA Sp. z o.o., ul. Ludwika Tołwińskiego 10, 37-450 Stalowa Wola | Instalacja sortująco-przesiewająca wraz  z zespołem kruszarki,  ul. Ludwika Tołwińskiego 10  37-450 Stalowa Wola | 17 01 01  17 01 02  17 01 03  17 01 07  17 05 04  17 05 06  17 09 04 | R5 | 982,6200 | 13 100,8730 | 2 467,5200 | 163 100,00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  440 000,00 |
| 42. | PUH ZACISK S.C. Sławomir Zacios Grzegorz Zacios, Nosówka 278 E,  36-046 Zgłobień | Zakład przetwarzania Nosówka 278 E,  36-046 Zgłobień | 170203 | R12 | 4,1600 | 1,2750 | 0 | 1 050,00 |
| 43. | FENIX METALS Sp. z o.o.,  ul. Strefowa 13,  39-442 Chmielów | Instalacja do produkcji cyny i ołowiu oraz ich stopów  ul. Strefowa 13,  39-442 Chmielów | 17 04 01  17 04 02  17 04 03  17 04 07 | R4 | 450,2235 | 252,4450 | 436,0800 | 7 415,00 00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  33 500,00 |
| 44. | "EURO-EKO" Sp. z o.o.,  ul. Wojska Polskiego 3,  39-300 Mielec | Linia do Produkcji Paliwa Alternatywnego  Kozodrza,  39-103 Ostrów | 17 01 80  17 01 82  17 02 01  17 02 03  17 03 02  17 03 80  17 04 11  17 06 04  17 08 02  17 09 04 | R12 | 314,8190 | 251,8730 | 200,2940 | 90 000,00 |
| Zakład Produkcji Paliwa Alternatywnego,  ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec | 17 01 80  17 01 82  17 02 01  17 02 03  17 03 02  17 03 80  17 04 11  17 06 04 | R12 | 81,5480 | 81,7100 | 99,8400 | 22 500,00 |
| 45. | EUROMETAL SPÓŁKA AKCYJNA, ul. Mościckiego 8, 37-450 Stalowa Wola | Linia do ciągłego odlewania aluminium z piecami indukcyjnymi,  Ul. Mościckiego 8,  37-450 Stalowa Wola | 17 04 01  17 04 02 | R4 | 60,8400 | 79,4070 | 12,5220 | 8 000,00 |
| 46. | Skup – Sprzedaż Surowców Wtórnych  Iwona Kobylarz,  Kończyce 74a  37-400 Nisko | Linia do przetwarzania odpadów metalowych, Kończyce 74a,  37-400 Nisko | 17 04 05 | R12 | 1 905,5000 | 1 025,2300 | 745,3900 | 4 075,00 |
| 47. | Eurovia Polska S.A.  Bielany wrocławskie,  ul. Szewska 5, 55-040 Kobierzyce | Wytwórnia mas bitumicznych  Ul. Przemysłowa 7 Ropczyce | 17 03 02 | R5 | 2 974,6000 | 444,3700 | 0 | 30 000,00 |
| 48. | MASTAL Sp. z o.o.  ul. Przemysłowa 9A,  39-400 Tarnobrzeg | Linia wytwarzania kul metalowych  i cylpepsów,  ul. Przemysłowa 9A, | 17 04 05 | R4 | 19 190,3560 | 11 616,3350 | 6 019,3700 | 30 000,00 |
| 49. | Elektro Bogusław Bargieł ,  ul. W. Manierskiego 39A  38-460 Jedlicze | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów kabli  38-204 Tarnowiec 237 | 17 04 01  17 04 02  17 04 07  17 04 11 | R12 | 60,1750 | 50,1410 | 81,4520 | 875,00 |
| 50. | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Empol”  Sp. z o.o.,  34-451 Tylmanowa 133 | Składowisko odpadów Młyny | 17 01 01  17 01 02  17 01 03  17 01 07  17 05 04  17 01 80  17 01 81 | R5 | 603,6800 | 1 213,6000 | 1 906,2600 | 6 650,00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  24 000,00) |
| 51. | PGO Spółka akcyjna  ul. Tysiąclecia 101  40-875 Katowice | Piec elektryczny do przetopu metali  ul. Kwiatkowskiego 1,  37-450 Stalowa Wola | 17 04 05 | R4 | 162,3400 | 0 | 0 | 10 500,00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  18 070,0) |
| 52. | Zakłady Automatyki Polna S.A.  ul. Obozowa 23  37-700 Przemyśl | Odlewnia Żeliwa  i staliwa  ul. Obozowa 23  37-700 Przemyśl | 17 04 01  17 04 05 | R4 | 196,4200 | 90,7850 | 63,9810 | 201,00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 1 251,00 |
|  |
| 53. | Firma Silva Sp. z o.o.,  ul. Wojska Polskiego 3  39-300 Mielec | Instalacja do przetwarzania odpadów drzewnych -linia elektryczna rębaka  ul. Wojska Polskiego 3  39-300 Mielec | 17 02 01 | R3 | 9 931,8800 | 12 051,5640 | 6 040,4000 | 50 000,00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  397 500,00 |
| 56. | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ - KROŚNIEŃSKI HOLDING KOMUNALNY SPÓŁKA Z O.O.  ul. Fredry 12  38-400 Krosno | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne  ul. Białobrzeska 106 i 108  38-400 Krosno | 17 01 80  17 01 81  17 02 02  17 03 80  17 06 04  17 08 02  17 09 04 | D5 | 484,1900 | 426,2600 | 168,7200 | 10 100,00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi  65 000,00 |
| Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne  ul. Białobrzeska 106 i 108  38-400 Krosno | 17 01 01  17 01 07  17 05 04 | R5 | 1 587,3700 | 1 246,4600 | 345,12 | 30 000,00 |
| 57. | Zakład Usług Technicznych  Sp. z o.o.  ul. Bieszczadzka 5  38-540 Zagórz | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne  Średnie Wielkie  38-540 Zagórz | 17 01 03  17 01 07  17 01 81  17 05 06  17 06 04  17 08 02  17 09 04 | D5 | 113,4900 | 156,5600 | 25,7000 | 6 800,00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 39 218,00 |
| 58. | Wibo JKZ Sp. z o.o. Sp.k.  Wola Mielecka 1a,  39-300 Mielec | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego  Malinie 315 e  39-331 Tuszów Narodowy | 17 01 82  17 01 80  17 02 01  17 02 03  17 03 02  17 03 80  17 06 04 | R12 | 457,8870 | 304,4670 | 370,8730 | 9 350,00 łączna ilość odpadów budowlanych  i rozbiórkowych dopuszczona do przetwarzania (zdolność przerobowa instalacji wynosi 18 816,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SUMA** | | | | | **262 667,1910** | **462 861,5560** | **134 114,5030** | **129 464,4270** |